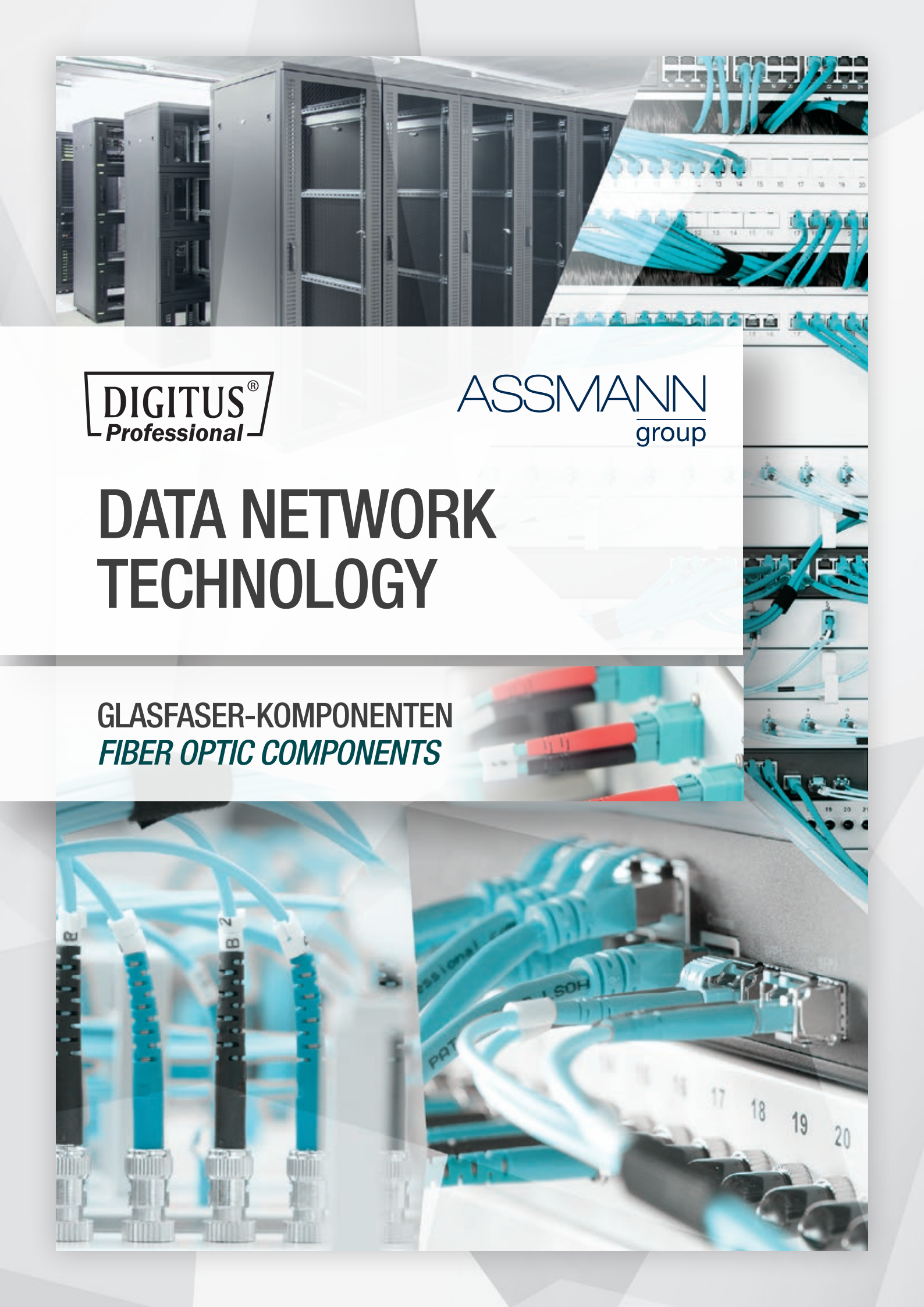




DIGITUS[®]
Professional

ASSMANN
group

DATA NETWORK TECHNOLOGY

GLASFASER-KOMPONENTEN
FIBER OPTIC COMPONENTS

Gemeinsam zum Ziel: Warum Sie bei uns in guten Händen sind

Reaching our goal together: Why you are in good hands with us



Seit 1969 steht die ASSMANN Gruppe als weltweit operierender Hersteller von hochwertigen Netzwerk- und Peripherieprodukten für Qualität und Kompetenz. Wir legen von Anfang an Wert auf leistungsfähige Produkte mit jeweils aktuellen Zertifizierungen.

ASSMANN weltweit

Heute agieren sowohl die deutsche ASSMANN Electronic GmbH mit Stammsitz in Lüdenscheid, als auch international die Tochtergesellschaften in Österreich, der Schweiz, Frankreich, Kroatien, Polen, China, Taiwan und Hongkong mit mehr als 350 Mitarbeitern weltweit.

Unser Kernsortiment

DIGITUS® Professional bietet von der strukturierten Verkabelung bis hin zur komplexen Rechenzentrumslösung ein breites Produktangebot: Schranksysteme, Stromversorgung von Data Centern, Anschluss und Verteilersysteme für Glas- und Kupferkomponenten, vorkonfektionierte Glasfaserstrecken und entsprechende Messtechnik. Mit der umfangreichen Produktpalette von DIGITUS® Professional bieten wir professionelle Lösungen für die Anforderungen an eine leistungsstarke IT-Infrastruktur und damit die erhöhte Produktivität, Sicherheit, Effizienz und Flexibilität für unsere Kunden.

Um individuellen Kundenwünschen gerecht zu werden, sind wir mit unseren Marken ednet und DIGITUS® weiterhin darum bemüht, Lösungen für Small & Home Offices anzubieten und die Welt ein Stück komfortabler zu gestalten.

The ASSMANN Group, which operates as a manufacturer of high quality network and peripheral products on a global scale, has stood for quality and expertise since 1969. From the beginning, we attached importance to high-performance products with current certification in each case.

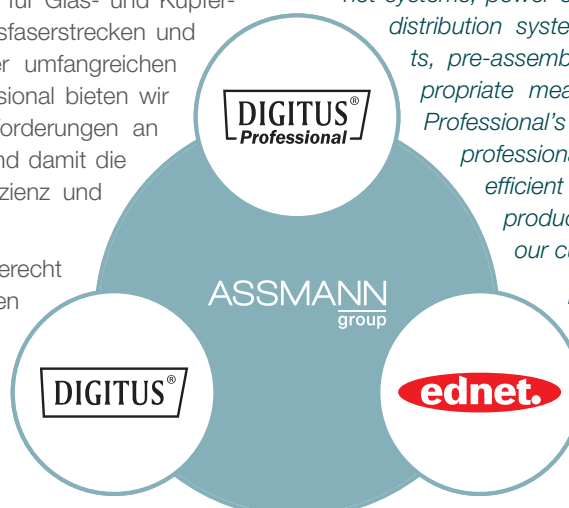
ASSMANN worldwide

Today, the German ASSMANN Electronic GmbH, with its headquarters in Lüdenscheid, as well as the international subsidiary companies in Austria, Switzerland, France, Croatia, Poland, China, Taiwan and Hong Kong, operate worldwide with more than 350 employees.

Our core range

DIGITUS® Professional offers a broad range of products from structured cabling to complex computer center solutions: Cabinet systems, power supply for data centers, connection and distribution systems for glass and copper components, pre-assembled optical fiber sections and the appropriate measurement technology. With DIGITUS® Professional's comprehensive product range, we offer professional solutions for the requirements of an efficient IT infrastructure and thereby increased productivity, security, efficiency and flexibility for our customers.

In order to satisfy individual customer requirements, we are eager to offer solutions for small and home offices and to make the world a bit more convenient with our ednet and DIGITUS® brands.



Was uns auszeichnet

✓ Ganzheitlicher Lösungsanbieter für die Realisierung von IT-Infrastrukturprojekten

Sie erhalten Ihren Gebäude-Infrastruktur-Bedarf von NUR EINEM PARTNER. Das sichert ein Höchstmaß an Kompatibilität bis hin zur Systemgarantie auf unterschiedliche Komponenten. ASSMANN bietet Ihnen den individuellen Service und das volle Sortiment. Gerne unterstützen wir unsere Kunden bei der Projektplanung und begleiten Sie in der Projektdurchführung.

✓ Zertifizierte Produkte eines ISO-zertifizierten Unternehmens

Als ISO-zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2009 gehört die Qualitätskontrolle und Einhaltung geltender Normen und Standards zu unserem Selbstverständnis. Unsere Produkte werden nach europäischen und deutschen Standards durch akkreditierte Prüflabore zertifiziert.

✓ Ein höchstmögliches Maß an Flexibilität und Lieferfähigkeit

Dank der ASSMANN Tochtergesellschaften, unterstützt durch zahlreiche internationale Vertriebs- und Lösungs-Partner, bietet die ASSMANN Gruppe weltweiten Service. Durch die verschiedensten europäischen Lager wird eine hohe Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit unserer Produkte sichergestellt.

Unser Service – Ihr Nutzen

🕒 Garantiert sorgenfrei für die nächsten 25 Jahre: Die ASSMANN Systemgarantie für DIGITUS® Professional Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungssysteme

Die Verkabelungsinfrastruktur stellt eine langfristige und strategische Investition für jedes Unternehmen dar. Funktionsfähigkeit und Sicherheit stehen damit im Vordergrund. Durch die ASSMANN Systemgarantie für DIGITUS® Professional Verkabelungssysteme garantieren wir, dass die Installation für einen langen Zeitraum eine sichere Basis für die Dateninfrastruktur bildet. Durch zertifizierte Partner installiert, gewähren wir eine 25-jährige Garantie, die wir vertraglich zusichern.

🔍 Schnell und einfach zum gewünschten Produkt

Mithilfe unserer Quickfinder für Netzwerk- und Serverschränke, Installations- und Patchkabel machen wir es Ihnen leicht, Ihr gewünschtes Produkt in der Vielfalt unseres Angebotes zu finden. Sie wählen gezielt technische Details aus, grenzen so die Produktauswahl für Ihren Bedarf ein und gelangen schnell, sicher und aussagefähig zum gewünschten Produkt.

📄 Datenaustausch leicht gemacht

Wir stellen Ihnen gerne Produktdaten wie z.B. Bilder, Texte, technische Details und logistische Daten über eine Schnittstelle in Ihrem gewünschten Format für Ihre eCommerce Präsenz oder Ihr ERP-System zur Verfügung. Führende Produkt- und Katalog-Datenmodelle werden von uns unterstützt und bei Bedarf elektronisch übertragen.

Mit Produkten und Lösungen aus dem Hause ASSMANN finden Sie ein umfangreiches Daten-Netzwerk-Portfolio vor, mit dem Sie Ihre Projekte aus einer Hand realisieren. Wir freuen uns auf die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen!

What characterizes us

✓ *Holistic solution provider for the implementation of IT infrastructure projects*

You get your building infrastructure requirements from ONLY ONE PARTNER. This ensures the maximum degree of compatibility down to the system guarantee on different components. ASSMANN offers you individual service and a full range of products. We are happy to support our customers with project planning and accompany them in the project implementation.

✓ *Certified products from an ISO certified company*

As a company certified to ISO standards DIN EN ISO 9001:2008 and DIN EN ISO 14001:2009, quality control and compliance with current standards are an integral part of our company philosophy. Our products are certified to European and German standards by accredited testing laboratories.

✓ *The greatest possible degree of flexibility and delivery capability*

The ASSMANN group offers worldwide service thanks to the ASSMANN subsidiaries, supported by numerous international distribution and solutions partners. A high level of availability and delivery capacity of our products is ensured by means of the most diverse European warehouses.

Our service – your benefit

🕒 *Guaranteed worry-free for the next 25 years: The ASSMANN system guarantee for DIGITUS® Professional copper and fiber optic cabling systems*

The cabling infrastructure constitutes a long-term and strategic investment for any business. Functionality and security are thereby paramount. By means of the ASSMANN system guarantee for DIGITUS® Professional cabling systems, we guarantee that the installation will form a secure basis for the data infrastructure for a long period of time. Installed by certified partners, we provide a 25-year guarantee, which we assure contractually.

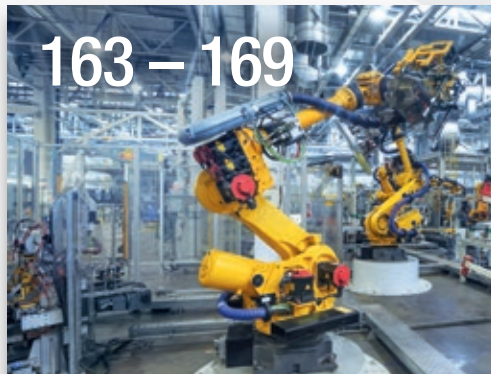
🔍 *Quickly and simply to the desired product*

With the help of our Quickfinder for network and server cabinets, installation and patch cables, we make it easy for you to find your desired product in the diversity of our range. You select targeted technical details, isolate the product selection for your requirements in this way, and get to the desired product quickly, securely and in a meaningful way.

📄 *Data exchange made easy*

We will gladly make product data, such as photos, texts, technical details and logistical details for example, available to you via an interface in your desired format for your e-commerce presence or your ERP system. Leading product and catalog data models are supported by us and are transmitted electronically, as required.

With products and solutions from ASSMANN, you will find a comprehensive data network portfolio, with which you can realize your projects from one provider. We look forward to successful cooperation with you.



DATA NETWORK TECHNOLOGY



KUPFER-KOMPONENTEN
COPPER COMPONENTS

6 – 162

INDUSTRIELÖSUNGEN
INDUSTRIAL SOLUTIONS

163 – 169

GLASFASER-KOMPONENTEN
FIBER OPTIC COMPONENTS

170 – 251

RECHENZENTRUM
DATA CENTER

252 – 267

NETZWERK- & SERVERSCHRÄNKE
NETWORK AND SERVER CABINETS

268 – 341

DATENÜBERTRAGUNG & VIDEO-LÖSUNGEN
DATA TRANSMISSION & VIDEO SOLUTIONS

342 – 456

QR-Code: Vom Offline- zum Online-Katalog

Scannen Sie den QR-Code, um zur Online-Version dieses Katalogs zu gelangen. Mithilfe unseres Blätterkatalogs können Sie diesen einsehen, ohne unnötige Daten auf Ihrem Endgerät zu speichern und gleichzeitig bei Bedarf als PDF herunterladen.

QR code: From offline to online catalog

Scan the QR code to get to the online version of this catalog. You can see this with the help of our flip catalog, without storing unnecessary data on your terminal and download at the same time in PDF format.





GLASFASERKOMPONENTEN

FIBER OPTIC COMPONENTS



Inhalt *Content*

LWL Verlegekabel	172	LWL-Zubehör	221
<i>FO Installation Cables</i>		<i>Fiber Optic Accessories</i>	
Breakout Glasfaserkabel	174	Optische Verteilerschränke	223
<i>Breakout Fiber Optic Cable</i>		<i>Optical Distribution Frames</i>	
LWL-Patchkabel	177	Optische Anschlußdosen	227
<i>Fiber Optic Patch Cable</i>		<i>Optical Wall Outlets</i>	
LWL Pigtail	189	LWL Distributionsboxen für den Außenbereich	230
<i>Fiber Optic Pigtail</i>		<i>Fiber Optic Distribution Boxes for Outdoor</i>	
LWL-Kupplungen	192	LWL Distributionsboxen für den Innenbereich	232
<i>Fiber Optic Couplers</i>		<i>Fiber Optic Distribution Boxes for Indoor</i>	
LWL MPO/MTP®-Patchkabel	196	Spleißgeräte	236
<i>Fiber Optic MPO/MTP® Patch Cord</i>		<i>Fusion Splicers</i>	
LWL MPO/MTP®-Kassetten & Boxen	198	LWL Werkzeuge	238
<i>Fiber Optic MPO/MTP® Cassettes & Boxes</i>		<i>Fiber Optic Tools</i>	
Hohe Packdichte-Spleißboxen	201	LWL Messgeräte	240
<i>High Density Splice Boxes</i>		<i>Fiber Optic Metering Devices</i>	
LWL-Spleißboxen	202	LWL Reinigungsprodukte	243
<i>Fiber Optic Splice Boxes</i>		<i>Fiber Optic Cleaning Products</i>	
LWL Aluminium-Spleißboxen	212	Vorlauffaser	245
<i>Fiber Optic Aluminum Splice Boxes</i>		<i>Launch Fiber</i>	
LWL Hybrid und 2HE-Spleißboxen	217	3M LWL Muffen	247
<i>Fiber Optic Hybrid and 2 Units Splice Boxes</i>		<i>3M Fiber Optic Closures</i>	
LWL Kabelmanagement	220		
<i>Fiber Optic Cable Management</i>			

Verlegekabel für Innen

Für die professionelle Verlegung von Glasfaserkabeln stellt DIGITUS® Professional die verschiedensten Ausführungen an Verlegekabeln zur Verfügung. Alle Kabel, egal, ob mit 4, 8, 12 oder 24 Fasern in den unterschiedlichen Qualitäten OM2, OM3, OM4 und OS2, beinhaltet das DIGITUS® Professional Sortiment.

Den Brandschutzverordnungen für Gebäude unterliegen die halogenfreien Universal-Verlegekabel. Diese dürfen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verlegt werden. Für ausschließlichen Außeneinsatz werden Kabel mit PE- oder PVC- Mantel verwendet. Da wir mit den besten Faserlieferanten zusammenarbeiten, garantieren die DIGITUS® Professional Kabel höchste Performance und Ausfallsicherheit.



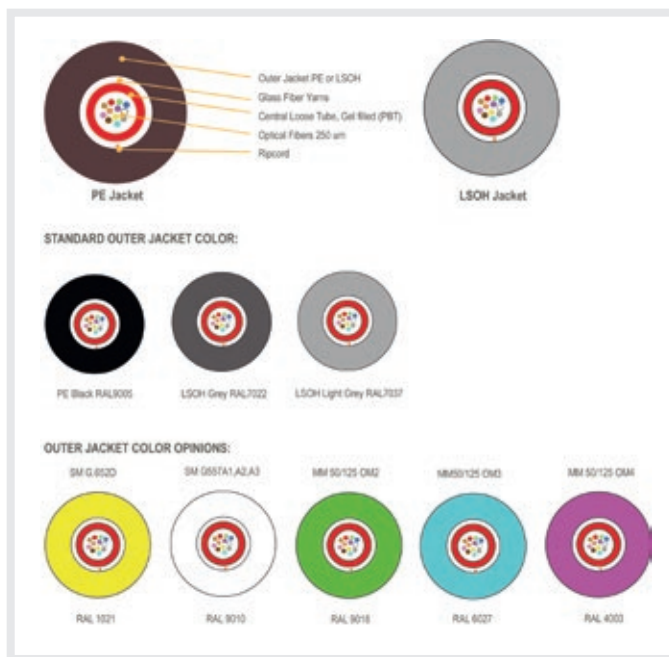
Die Universalverlegekabel von DIGITUS® Professional sind mit einem halogenfreien Mantel ausgestattet. Kabel für den Außeneinsatz werden mit PE- oder PVC- Mantel geliefert. Das Sortiment bietet Kabel mit 4, 8, 12 und 24 Fasern und umfasst die Faserqualitäten OM2, OM3, OM4 und OS2.

DIGITUS® Professional universal installation cable are equipped with a halogen-free sheathing. cables for outdoor usage use are supplied with a PE or PVC sheathing. The product range provides cables with 4, 8, 12, and 24 fibers and includes the fiber qualities OM2, OM3, OM4 and OS2.

Indoor Installation Cables

For the professional installation of optical fiber cables DIGITUS® Professional offers a wide range of different types of installation cables. The DIGITUS® Professional product range supplies all cable types, whether with 4, 8 12, or 24 fibers or in different qualities as OM2, OM3, OM4 and OS2. The halogen-free installation cables comply with the fire protection regulations for buildings. These can be installed in indoor and outdoor areas. For the exclusive outdoor installation cables with PE or PVC sheathing are used.

We only work together with the best fiber suppliers; therefore the DIGITUS® Professional cables guarantee highest performance and reliability.



Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für Verlegekabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den Konfigurator gerne zu.
Please use our configurator for Installation Cables. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Zugkraft: <i>Pulling force:</i>	1200 N <i>1200 N</i>
Querdrukfestigkeit: <i>Cross strength:</i>	dauernd 200 N/cm, kurzzeitig 500 N/cm <i>Constantly 200 N/cm, temporary 500 N/cm</i>
Nagetierschutz <i>Rodent protection</i>	
Trockene Verseilhohlräume <i>Dry interstices</i>	
Metallfrei <i>Metal-free</i>	
Biegeradius: <i>Bending radius:</i>	min. 20x Außendurchmesser <i>At least 20x outer diameter</i>

Optische Eigenschaften *Optical Features*

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich
The cables are available in different types of fibers

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C
Einzugtemperatur: <i>Install temperature:</i>	-10° C / +50° C
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-30° C / +70° C

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Außenkabel als Ring oder auf Einwegtrommel *Outer cable on a ring or one-way drum*

Universal Verlegekabel

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innen- und Außenkabel. Hohe Querdrukfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit, montagefreundlicher Aufbau. Nagetierschutz dank Glasfilamenten. Zweifarbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. Flammwidriger halogenfreier Aufbau mit FR/LSZH Mantel.

Universal Installation Cables

Solide, metal-free fiber optic cables for the inner and outer installation. High cross strength due to the glass filament. Two colored for an easy identification of the thread and safe opening of the cable sheath. Flame-retardant and halogen-free design with FR/LSZH sheathing.

Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical Features</i>	
Zugkraft: <i>Strain relief:</i>	1200 N
Querdrukfestigkeit: <i>Cross strength:</i>	dauernd 200 N/cm, kurzzeitig 500 N/cm <i>constantly 200 N/cm, temporary 500 N/cm</i>
Nagetierschutz <i>Rodent protection</i>	
Brandverhalten E _{CA} <i>Fire behavior E_{CA}</i>	
Trockene Verseilhohlräume <i>Dry interstices</i>	
Metallfrei <i>Metal-free</i>	

Optische Eigenschaften <i>Optical Features</i>	
Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich <i>The cables are available in different types of fibers</i>	

Thermische Eigenschaften <i>Thermal Features</i>	
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-25° C / +70° C

Lieferumfang und Verpackung <i>Scope of Delivery and Packaging</i>	
Universalkabel als Ring oder auf Einwegtrommel <i>Universal cable on a ring or one-way drum</i>	

Bezeichnung <i>Description</i>	Faseranzahl <i>Number of Fibers</i>	G50/125 µm OM2	G50/125 µm OM3	G50/125 µm OM4	E9/125 µm OS2
FO Universal U-DQ(ZN)BH (Zugkraft: 1200 N) <i>FO Universal U-DQ(ZN)BH</i> (Pulling force: 1200 N)	4	DK-35042-U	DK-35042/3-U	DK-35042/4-U	DK-39041-U
	8	DK-35082-U	DK-35082/3-U	DK-35082/4-U	DK-39081-U
	12	DK-35122-U	DK-35122/3-U	DK-35122/4-U	DK-39121-U
	24	DK-35242-U	DK-35242/3-U	DK-35242/4-U	DK-39241-U

Verlegekabel für Außen

Robustes, metallfreies Außenkabel in Zentraladerkonstruktion. Hohe Querdrukfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Leichter, montagefreundlicher Aufbau. Nagetierschutz dank Glasfilamenten. Zweifarbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Outdoor Installation Cables

Solide, metal-free installation cables for the outer installation in central wire constructions. High cross strength for a high transmission reliability. Easy to install and rodent protection due to glass filament. Two colored for an easy identification of the thread and safe opening of the cable sheath. HDPE-sheath for a stable pipe.

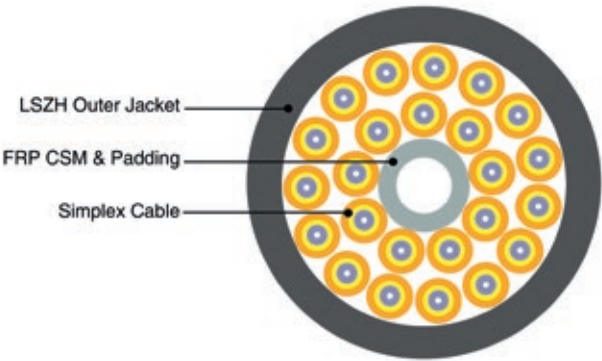
Breakout Glasfaserkabel
Breakout Fiber Optic Cable

Breakout Kabel für bis zu 24 Fasern, 2 mm-Simplex-Kabel um ein zentrales Festigkeitsrohr gebündelt. Jede Faser hat ein eigenes Simplex Aramidgarn Festigkeitselement um den Mantel. Diese Untereinheiten sind mit einem Polyesterband umwickelt und in LSZH ummantelt.

- Einzelne hochfeste Aramid Zugentlastungselemente für benutzerfreundliche Handhabung
- Einfach zu bedienen
- Leicht und kompakt
- LSZH-Mantel

Breakout cable is constructed of up to 24 fibers, 2 mm simplex cables stranded around a central strength member. Each fiber has its own simplex aramid strength member and jacket. These sub units are wrapped in a polyester tape and jacketed in LSZH.

- Individual high strength aramid yarn strength members for ease of handling
- Easy to use
- Lightweight and compact
- LSZH jacket

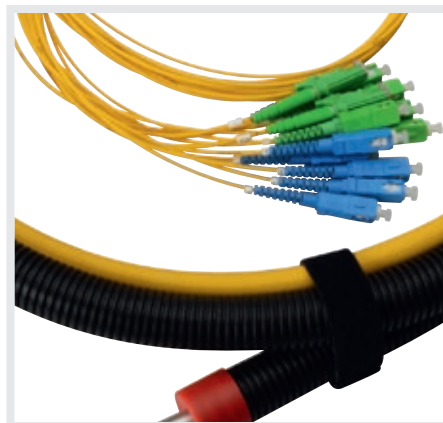


Bezeichnung Description		4 Fasern LSZH 4 CORE LSZH	6 Fasern LSZH 6 CORE LSZH	8 Fasern LSZH 8 CORE LSZH	12 Fasern LSZH 12 CORE LSZH	24 Fasern LSZH 24 CORE LSZH
Außendurchmesser Outer diameter	mm	7.0	8.2	9.4	11.8	14.1
Gewicht Weight	kg/km	46	63	86	139	159
Max. Belastung (Montage) Max. load (installation)	N	500	1000	1100	1400	2300
Max. Belastung (installiert) Max. load (installed)	N	270	600	700	800	1100
Min. Biegeradius (Montage) Min. bend radius (installation)	mm	140	160	190	240	280
Min. Biegeradius (installiert) Min. bend radius (installed)	mm	70	80	95	120	140
Betriebstemperatur Operating temperature	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Lagertemperatur Storage temperature	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Deformationsbeständigkeit Installation temperature	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Zugfestigkeit Crush resistance	N/100mm	1000	1000	1000	1000	1000

Unser ausführliches Portfolio und weitere Serviceangebote finden Sie auch auf unserer Homepage: www.digitus-professional.com

Our extensive product range and further services can be found on our homepage: www.digitus-professional.com

Breakout Glasfaserkabel
Breakout Fiber Optic Cable



Singlemode Breakout Kabel // SM G.65 OS2 *Singlemode Breakout Cable // SM G.65 OS2*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC	DK-B290420-XX	DK-B290620-XX	DK-B291220-XX	DK-B292420-XX	-
SC	DK-B290422-XX	DK-B290622-XX	DK-B291222-XX	DK-B292422-XX	SC
LC	DK-B290430-XX	DK-B290630-XX	DK-B291230-XX	DK-B292430-XX	-
LC	DK-B290433-XX	DK-B290633-XX	DK-B291233-XX	DK-B292433-XX	LC
E-2000®	DK-B290440-XX	DK-B290640-XX	DK-B291240-XX	DK-B292440-XX	-
E-2000®	DK-B290444-XX	DK-B290644-XX	DK-B291244-XX	DK-B292444-XX	E-2000®
ST	DK-B290410-XX	DK-B290610-XX	DK-B291210-XX	DK-B292410-XX	-
ST	DK-B290411-XX	DK-B290611-XX	DK-B291211-XX	DK-B292411-XX	ST
FC	DK-B290450-XX	DK-B290650-XX	DK-B291250-XX	DK-B292450-XX	-
FC	DK-B290455-XX	DK-B290655-XX	DK-B291255-XX	DK-B292455-XX	FC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM2 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM2*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC / PC	DK-B250420-XX	DK-B250620-XX	DK-B251220-XX	DK-B251220-XX	-
SC / PC	DK-B250422-XX	DK-B250622-XX	DK-B251222-XX	DK-B251222-XX	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX	DK-B250630-XX	DK-B251230-XX	DK-B251230-XX	-
LC / PC	DK-B250433-XX	DK-B250633-XX	DK-B251233-XX	DK-B251233-XX	LC / PC
E-2000® / PC	DK-B250440-XX	DK-B250640-XX	DK-B251240-XX	DK-B251240-XX	-
E-2000® / PC	DK-B250444-XX	DK-B250644-XX	DK-B251244-XX	DK-B251244-XX	E-2000® / PC
ST / PC	DK-B250410-XX	DK-B250610-XX	DK-B251210-XX	DK-B251210-XX	-
ST / PC	DK-B250411-XX	DK-B250611-XX	DK-B251211-XX	DK-B251211-XX	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX	DK-B250650-XX	DK-B251250-XX	DK-B251250-XX	-
FC / PC	DK-B250455-XX	DK-B250655-XX	DK-B251255-XX	DK-B251255-XX	FC / PC

Bitte ergänzen Sie die XX in der Artikelnummer durch die Meterzahl des Kabels, gemessen von Stecker zu Stecker.
Please use the length of the cable from connector to connector instead of the xx in the part number.

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM3 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM3*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC / PC	DK-B250420-XX/3	DK-B250620-XX/3	DK-B251220-XX/3	DK-B251220-XX/3	-
SC / PC	DK-B250422-XX/3	DK-B250622-XX/3	DK-B251222-XX/3	DK-B251222-XX/3	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX/3	DK-B250630-XX/3	DK-B251230-XX/3	DK-B251230-XX/3	-
LC / PC	DK-B250433-XX/3	DK-B250633-XX/3	DK-B251233-XX/3	DK-B251233-XX/3	LC / PC
E-2000® / PC	DK-B250440-XX/3	DK-B250640-XX/3	DK-B251240-XX/3	DK-B251240-XX/3	-
E-2000® / PC	DK-B250444-XX/3	DK-B250644-XX/3	DK-B251244-XX/3	DK-B251244-XX/3	E-2000® / PC
ST / PC	DK-B250410-XX/3	DK-B250610-XX/3	DK-B251210-XX/3	DK-B251210-XX/3	-
ST / PC	DK-B250411-XX/3	DK-B250611-XX/3	DK-B251211-XX/3	DK-B251211-XX/3	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX/3	DK-B250650-XX/3	DK-B251250-XX/3	DK-B251250-XX/3	-
FC / PC	DK-B250455-XX/3	DK-B250655-XX/3	DK-B251255-XX/3	DK-B251255-XX/3	FC / PC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM4 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM4*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC / PC	DK-B250420-XX/4	DK-B250620-XX/4	DK-B251220-XX/4	DK-B251220-XX/4	-
SC / PC	DK-B250422-XX/4	DK-B250622-XX/4	DK-B251222-XX/4	DK-B251222-XX/4	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX/4	DK-B250630-XX/4	DK-B251230-XX/4	DK-B251230-XX/4	-
LC / PC	DK-B250433-XX/4	DK-B250633-XX/4	DK-B251233-XX/4	DK-B251233-XX/4	LC / PC
E-2000® / PC	DK-B250440-XX/4	DK-B250640-XX/4	DK-B251240-XX/4	DK-B251240-XX/4	-
E-2000® / PC	DK-B250444-XX/4	DK-B250644-XX/4	DK-B251244-XX/4	DK-B251244-XX/4	E-2000® / PC
ST / PC	DK-B250410-XX/4	DK-B250610-XX/4	DK-B251210-XX/4	DK-B251210-XX/4	-
ST / PC	DK-B250411-XX/4	DK-B250611-XX/4	DK-B251211-XX/4	DK-B251211-XX/4	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX/4	DK-B250650-XX/4	DK-B251250-XX/4	DK-B251250-XX/4	-
FC / PC	DK-B250455-XX/4	DK-B250655-XX/4	DK-B251255-XX/4	DK-B251255-XX/4	FC / PC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM2 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM2*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC	DK-B250421-XX	DK-B250621-XX	DK-B251221-XX	DK-B251221-XX	ST
SC	DK-B250423-XX	DK-B250623-XX	DK-B251223-XX	DK-B251223-XX	LC
SC	DK-B250434-XX	DK-B250634-XX	DK-B251234-XX	DK-B251234-XX	E-2000®
LC	DK-B250431-XX	DK-B250631-XX	DK-B251231-XX	DK-B251231-XX	ST
LC	DK-B250434-XX	DK-B250634-XX	DK-B251234-XX	DK-B251234-XX	E-2000®

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM3 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM3*

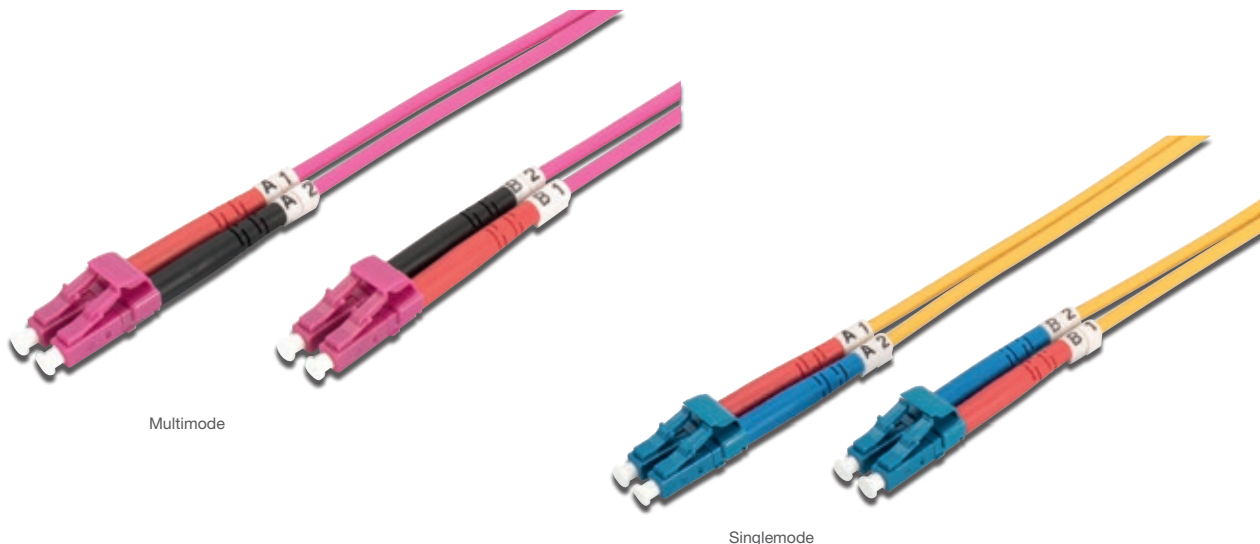
1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC	DK-B250421-XX/3	DK-B250621-XX/3	DK-B251221-XX/3	DK-B251221-XX/3	ST
SC	DK-B250423-XX/3	DK-B250623-XX/3	DK-B251223-XX/3	DK-B251223-XX/3	LC
SC	DK-B250434-XX/3	DK-B250634-XX/3	DK-B251234-XX/3	DK-B251234-XX/3	E-2000®
LC	DK-B250431-XX/3	DK-B250631-XX/3	DK-B251231-XX/3	DK-B251231-XX/3	ST
LC	DK-B250434-XX/3	DK-B250634-XX/3	DK-B251234-XX/3	DK-B251234-XX/3	E-2000®

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM4 *Multimode Breakout Cable // 50/125 OM4*

1. Stecker 1. connector	4 Fasern 4 fibers	6 Fasern 6 fibers	12 Fasern 12 fibers	24 Fasern 24 fibers	2. Stecker 2. connector
SC	DK-B250421-XX/4	DK-B250621-XX/4	DK-B251221-XX/4	DK-B251221-XX/4	ST
SC	DK-B250423-XX/4	DK-B250623-XX/4	DK-B251223-XX/4	DK-B251223-XX/4	LC
SC	DK-B250434-XX/4	DK-B250634-XX/4	DK-B251234-XX/4	DK-B251234-XX/4	E-2000®
LC	DK-B250431-XX/4	DK-B250631-XX/4	DK-B251231-XX/4	DK-B251231-XX/4	ST
LC	DK-B250434-XX/4	DK-B250634-XX/4	DK-B251234-XX/4	DK-B251234-XX/4	E-2000®

Bitte ergänzen Sie die XX in der Artikelnummer durch die Meterzahl des Kabels, gemessen von Stecker zu Stecker.
Please use the length of the cable from connector to connector instead of the xx in the part number.

Duplex Patchkabel LC-LC Duplex Patch Cable LC-LC



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifärbig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,2 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,35 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

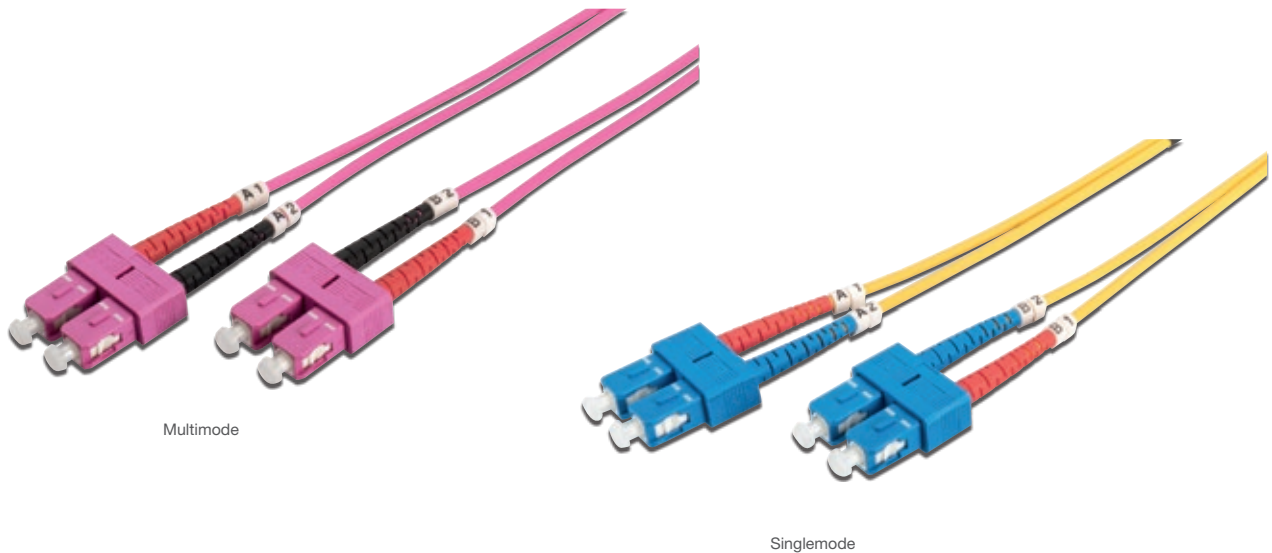
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Multimode OM5 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ PC/APC
1,0 m	DK-2533-01 4016032 249030	DK-2533-01/3 4016032 248859	DK-2533-01-4 4016032 308799	DK-2533-01-5 4016032 2424505	DK-2933-01 4016032 248910	DK-293LCA3LCA-01 4016032 309093	DK-293LCA3LC-01 4016032 309147
2,0 m	DK-2533-02 4016032 249054	DK-2533-02/3 4016032 248866	DK-2533-02-4 4016032 308805	DK-2533-02-5 4016032 2424512	DK-2933-02 4016032 248927	DK-293LCA3LCA-02 4016032 309086	DK-293LCA3LC-02 4016032 309154
3,0 m	DK-2533-03 4016032 249047	DK-2533-03/3 4016032 248873	DK-2533-03-4 4016032 308812	DK-2533-03-5 4016032 2424895	DK-2933-03 4016032 248934	DK-293LCA3LCA-03 4016032 309109	DK-293LCA3LC-03 4016032 309161
5,0 m	DK-2533-05 4016032 249061	DK-2533-05/3 4016032 248880	DK-2533-05-4 4016032 308829	DK-2533-05-5 4016032 2424536	DK-2933-05 4016032 248941	DK-293LCA3LCA-05 4016032 309116	DK-293LCA3LC-05 4016032 309178
7,0 m	DK-2533-07 4016032 249078	DK-2533-07/3 4016032 248897	DK-2533-07-4 4016032 308836	DK-2533-07-5 4016032 2424543	DK-2933-07 4016032 248958	DK-293LCA3LCA-07 4016032 309123	DK-293LCA3LC-07 4016032 309185
10,0 m	DK-2533-10 4016032 249085	DK-2533-10/3 4016032 248903	DK-2533-10-4 4016032 308843	DK-2533-10-5 4016032 2424567	DK-2933-10 4016032 248965	DK-293LCA3LCA-10 4016032 309130	DK-293LCA3LC-10 4016032 309192

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu LC Patch cable LC to LC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2533-xx	DK-2533-xx/3	DK-2533-xx-4	DK-2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2533-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2533-05/3

Duplex Patchkabel SC-SC Duplex Patch Cable SC-SC



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	SC (IEC 61754-4)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifarbzig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften *Optical Features*

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

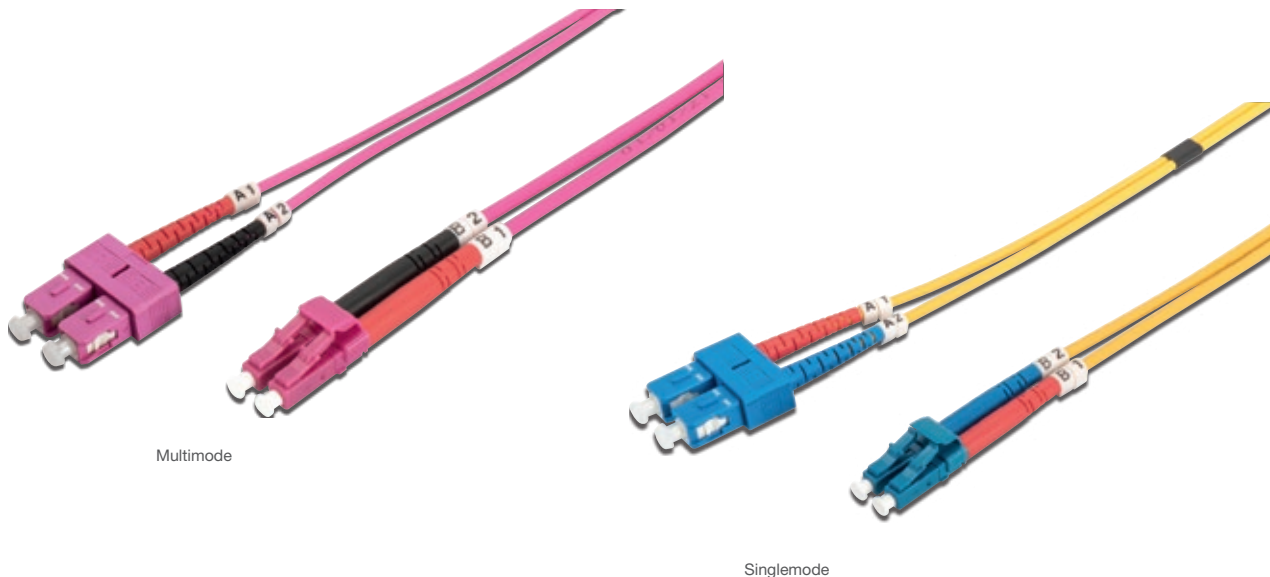
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Multimode OM5 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ PC/APC
1,0 m	-01 4016032248392	DK-2522-01/3 4016032248538	DK-2522-01-4 4016032308850	DK-2522-01-5 4016032424598	DK-2922-01 4016032248736	DK-292SCA2SCA-01 4016032308973	DK-292SCA2SC-01 4016032309031
2,0 m	DK-2522-02 4016032248408	DK-2522-02/3 4016032248545	DK-2522-02-4 4016032308867	DK-2522-02-5 4016032424604	DK-2922-02 4016032248743	DK-292SCA2SCA-02 4016032308980	DK-292SCA2SC-02 4016032309451
3,0 m	DK-2522-03 4016032248415	DK-2522-03/3 4016032248552	DK-2522-03-4 4016032308874	DK-2522-03-5 4016032424611	DK-2922-03 4016032248750	DK-292SCA2SCA-03 4016032308997	DK-292SCA2SC-03 4016032309048
5,0 m	DK-2522-05 4016032248422	DK-2522-05/3 4016032248569	DK-2522-05-4 4016032308881	DK-2522-05-5 4016032424635	DK-2922-05 4016032248767	DK-292SCA2SCA-05 4016032309000	DK-292SCA2SC-05 4016032309055
7,0 m	DK-2522-07 4016032248446	DK-2522-07/3 4016032248576	DK-2522-07-4 4016032308898	DK-2522-07-5 4016032424642	DK-2922-07 4016032248774	DK-292SCA2SCA-07 4016032309017	DK-292SCA2SC-07 4016032309062
10,0 m	DK-2522-10 4016032248453	DK-2522-10/3 4016032248729	DK-2522-10-4 4016032308904	DK-2522-10-5 4016032424666	DK-2922-10 4016032248781	DK-292SCA2SCA-10 4016032309024	DK-292SCA2SC-10 4016032309079

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel SC zu SC <i>Patch cable SC to SC</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2522-xx	DK-2522-xx/3	DK-2522-xx-4	DK-2922-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2522-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2522-05/3

Duplex Patchkabel LC-SC Duplex Patch Cable LC-SC



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-20) - SC (IEC 61754-4)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifarbzig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

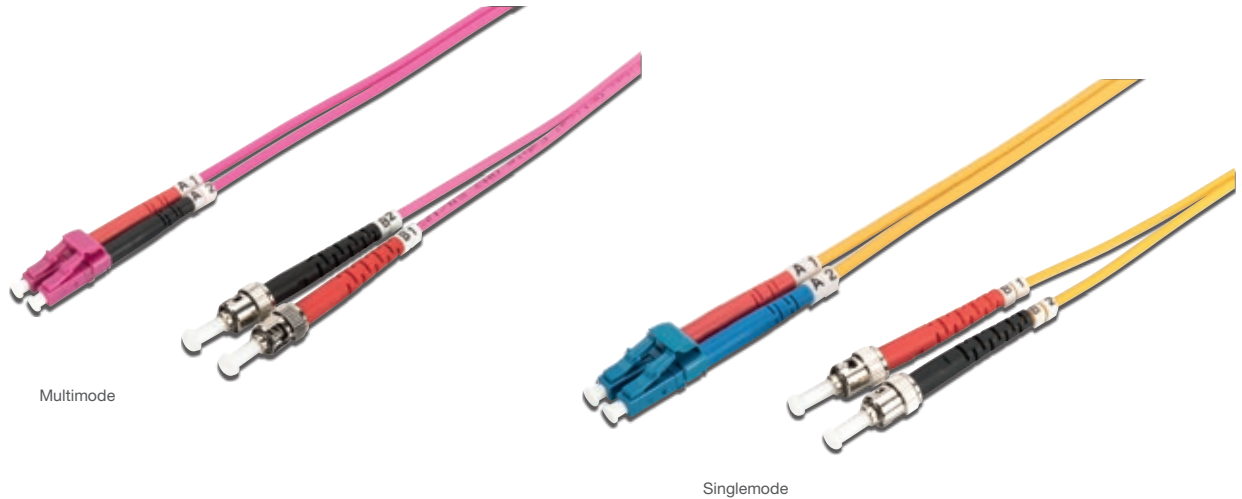
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ PC/APC
1,0 m	DK-2532-01 4016032249399	DK-2532-01/3 4016032249566	DK-2532-01-4 4016032308911	DK-2932-01 4016032249634	DK-292SCA3LCA-01 4016032309208	DK-292SCA3LC-01 4016032309260
2,0 m	DK-2532-02 4016032249405	DK-2532-02/3 4016032249580	DK-2532-02-4 4016032308928	DK-2932-02 4016032249641	DK-292SCA3LCA-02 4016032309215	DK-292SCA3LC-02 4016032309277
3,0 m	DK-2532-03 4016032249412	DK-2532-03/3 4016032249597	DK-2532-03-4 4016032308935	DK-2932-03 4016032249658	DK-292SCA3LCA-03 4016032309222	DK-292SCA3LC-03 4016032309284
5,0 m	DK-2532-05 4016032249436	DK-2532-05/3 4016032249603	DK-2532-05-4 4016032308942	DK-2932-05 4016032249665	DK-292SCA3LCA-05 4016032309239	DK-292SCA3LC-05 4016032309291
7,0 m	DK-2532-07 4016032249443	DK-2532-07/3 4016032249610	DK-2532-07-4 4016032308959	DK-2932-07 4016032249672	DK-292SCA3LCA-07 4016032309246	DK-292SCA3LC-07 4016032309307
10,0 m	DK-2532-10 4016032249450	DK-2532-10/3 4016032249627	DK-2532-10-4 4016032308966	DK-2932-10 4016032249689	DK-292SCA3LCA-10 4016032309253	DK-292SCA3LC-10 4016032309345

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu SC Patch cable LC to SC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2532-xx	DK-2532-xx/3	DK-2532-xx-4	DK-2932-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2532-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2532-05/3

Duplex Patchkabel LC-ST Duplex Patch Cable LC-ST



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-2) - ST (IEC 61754-2)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifarbzig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften *Optical Features*

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 50/125 µ	Multimode OM3 50/125 µ	Singlemode OS2 9/125 µ
1,0 m	DK-2531-01 4016032249153	DK-2531-01/3 4016032249276	DK-2931-01 4016032249337
2,0 m	DK-2531-02 4016032249160	DK-2531-02/3 4016032249283	DK-2931-02 4016032249344
3,0 m	DK-2531-03 4016032249177	DK-2531-03/3 4016032249290	DK-2931-03 4016032249351
5,0 m	DK-2531-05 4016032249184	DK-2531-05/3 4016032249306	DK-2931-05 4016032249368
7,0 m	DK-2531-07 4016032249191	DK-2531-07/3 4016032249313	DK-2931-07 4016032249375
10,0 m	DK-2531-10 4016032249207	DK-2531-10/3 4016032249320	DK-2931-10 4016032249382

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu ST <i>Patch cable LC to ST</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2512-xx	DK-2512-xx/3	DK-2512-xx-4	DK-2912-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2531-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2531-05/3

Duplex Patchkabel ST-ST Duplex Patch Cable ST-ST



Multimode



Singlemode

Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: Connector:	Keramik Ferrule Ceramic ferrule
Bauform: Construction:	ST (IEC 61754-2)
Knickschutz: Bending protection:	zweifarbzig Two colored
Kabel: Cable:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: Strain relief:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: Plug cycles:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll Packed in polybag with measurement report

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: IL at Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: IL at Singlemode:	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: RL at Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode: RL at Singlemode:	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

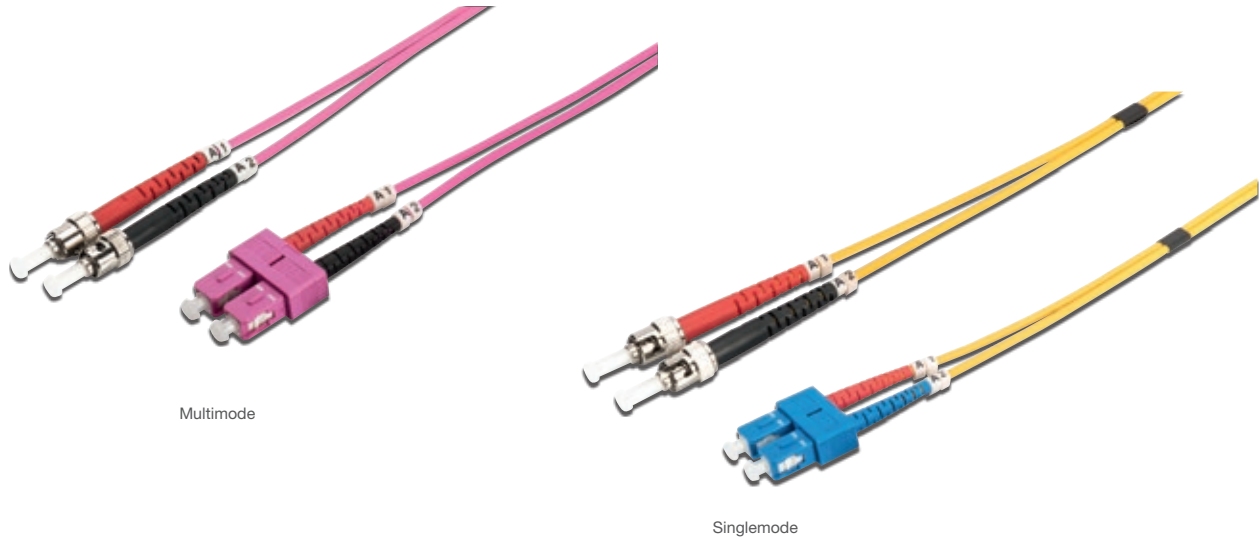
Betriebstemperatur: Operating temperature:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: Storage temperature:	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 50/125 µ	Multimode OM3 50/125 µ	Singlemode OS2 9/125 µ
1,0 m	DK-2511-01 4016032247999	DK-2511-01/3 4016032248279	DK-2911-01 4016032248330
2,0 m	DK-2511-02 4016032248033	DK-2511-02/3 4016032248286	DK-2911-02 4016032248347
3,0 m	DK-2511-03 4016032248064	DK-2511-03/3 4016032248293	DK-2911-03 4016032248354
5,0 m	DK-2511-05 4016032248118	DK-2511-05/3 4016032248309	DK-2911-05 4016032248361
7,0 m	DK-2511-07 4016032248101	DK-2511-07/3 4016032248316	DK-2911-07 4016032248378
10,0 m	DK-2511-10 4016032248095	DK-2511-10/3 4016032248323	DK-2911-10 4016032248385

Bezeichnung Description	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel ST zu ST Patch cable ST to ST	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2511-xx	DK-2511-xx/3	DK-2511-xx-4	DK-2911-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2531-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2531-05/3

Duplex Patchkabel ST-SC Duplex Patch Cable ST-SC



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	SC (IEC 61754-4) - ST (IEC 61754-2)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifarbzig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften *Optical Features*

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 50/125 µ	Multimode OM3 50/125 µ	Singlemode OS2 9/125 µ
1,0 m	DK-2512-01 4016032248606	DK-2512-01/3 4016032248972	DK-2912-01 4016032249092
2,0 m	DK-2512-02 4016032248613	DK-2512-02/3 4016032248989	DK-2912-02 4016032249108
3,0 m	DK-2512-03 4016032248620	DK-2512-03/3 4016032248996	DK-2912-03 4016032249115
5,0 m	DK-2512-05 4016032248637	DK-2512-05/3 4016032249009	DK-2912-05 4016032249122
7,0 m	DK-2512-07 4016032248644	DK-2512-07/3 4016032249016	DK-2912-07 4016032249139
10,0 m	DK-2512-10 4016032248651	DK-2512-10/3 4016032249023	DK-2912-10 4016032249146

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel ST zu SC <i>Patch cable ST to SC</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2512-xx	DK-2512-xx/3	DK-2512-xx-4	DK-2912-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2512-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-2512-05/3

Digitus Patchkabel LSH, RDM oder Diamond E2000® Patchkabel

Digitus Patch Cable LSH, RDM or Diamond E2000® Patch Cable

Der Digitus LSH/APC Stecker passt in gängige E-2000® Kupplungen und hat die integrierte Staubschutzkappe. Er vereint alle Vorteile des LSH/APC Steckers gegenüber einem LC Stecker und hat dabei eine Dämpfung von $\leq 0,2$ dB und der Rückflussdämpfung von ≥ 60 dB. Mit diesem Dämpfungswert spielt er in der Klasse Grade A.

The Digitus LSH/APC connector fits into the popular E-2000® couplers and has the integrated dust Cap. He combines all the advantages of the LSH/APC connector plug to a LC connector and has an attenuation of $\leq 0,2$ dB and a return loss of ≥ 60 dB This attenuation value plays Grade Class A Level.



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LSH
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	einfarbig <i>one color</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	0,3 mm LSZH
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften *Optical Features*

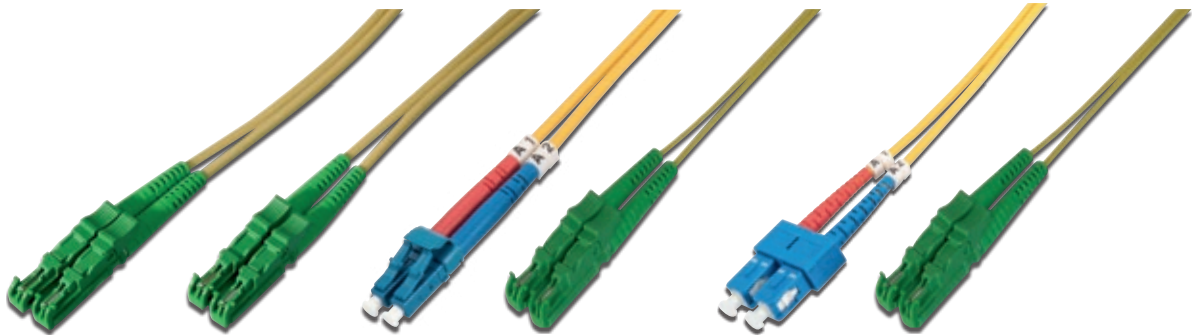
Typischer Insertion Loss: <i>typical insertion loss (IL):</i>	$\leq 0,2$ dB
Typischer Return Loss: <i>typical return loss (IR):</i>	≥ 60 dB

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20 °C / + 75°C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-20°C / + 85°C

	Digitus LSH	Reichle de Masarie E-2000®	Diamond E-2000®
1,0 m	DK-2944-01 4016032435433	AL-9E2000-01I 4016032204725	AL-9E2000-01I-DM 4016032360513
2,0 m	DK-2944-02 4016032435440	AL-9E2000-02I 4016032204732	AL-9E2000-02I-DM 4016032360537
3,0 m	DK-2944-03 4016032435457	AL-9E2000-03I 4016032204749	AL-9E2000-03I-DM 4016032360544
5,0 m	DK-2944-05 4016032435464	AL-9E2000-05I 4016032204756	AL-9E2000-05I-DM 4016032360551
7,0 m	DK-2944-07 4016032435471	AL-9E2000-07I 4016032446194	AL-9E2000-07I-DM 4016032446200
10,0 m	DK-2944-10 4016032435488	AL-9E2000-10I 4016032308256	AL-9E2000-10I-DM 4016032360568

Duplex Patchkabel R&M E-2000® – LC oder SC
Duplex Patch Cable R&M E-2000® – LC or SC



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	E-2000 (IEC 61754-15)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	zweifarbzig <i>Two colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei (3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogen-free
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar) <i>Aramid (Kevlar)</i>
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,4 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 50 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-5° C / +55° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-30° C / +70° C

Bezeichnung <i>Description</i>	OS2 E-2000®/APC - SC/PC	OS2 E-2000®/APC - ST/PC	OS2 E-2000®/APC - LC/PC
Patchkabel E-2000® zu xx <i>Patch cable E-2000® to xx</i>	AL-9E2000-SC-xx	AL-E2000ST-xx	AL-9E2000LC-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OS2 = AL-9E2000-05
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OS2 = AL-9E2000-05

Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den Konfigurator gerne zu.
Please use our configurator for Patch-Cables. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

	E-2000®/APC 8°- E-2000®/APC 8°	E-2000®/APC 8° - LC/PC	E-2000®/APC 8° - SC/PC
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties			
Primärcoating: Primary coating:	Acrylate; Ø 250 ± 15 µm		
Sekundärcoating: Secondary coating:	Ø 0,9 ± 0,1 mm		
Farbe: Coating color:	9/125 OS2: Gelb 9/125 OS2: Yellow 50/125 OM4: Violett 50/125 OM4: Violet 50/125 OM3: Aqua 50/125 OM3: Aqua 50/125 OM2: Grün 50/125 OM2: Green 62/125 OM1: Orange 62.5/125 OM1: Orange		
Zugentlastung: Cable protection:	Aramid (Kevlar)		
Betriebstemperatur: Operating temperature:	min: -20 °C max: +60 °C		
Lagertemperatur: Storage temperature:	min: -25 °C max: +80 °C		
Kabelmantel: Cable jacket:	LSZH		
Kabelaufbau: Cable building:	SM: 2 x 4 mm oder 3 x 6 mm / MM: 2,5 x 5 mm SM: 2 x 4 mm or 3 x 6 mm / MM: 2.5 x 5 mm		
Optische Eigenschaften Optical Properties			
Einfügedämpfung: Insertion loss:	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB	SM APC: max. 0,5 dB	
Rückflussdämpfung: Return loss:	SM PC : > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB	SM APC: min. 60 dB	
Steckzyklen: Life cycle:	> 1000	> 500	

DIGITUS Duplex Slim Patchkabel für hohe Packdichte
DIGITUS Duplex Slim Patchkabel for high density



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	einfarbig <i>one color</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	1,2 mm LSZH
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften Optical Features

	OS2	OM3	OM4
Typischer Insertion Loss: <i>typical insertion loss (IL):</i>	≤ 0,3 dB		
Typischer Return Loss: <i>typical return loss (RL):</i>	≥ 50 dB	≥ 25 dB	

Thermische Eigenschaften Thermal Features

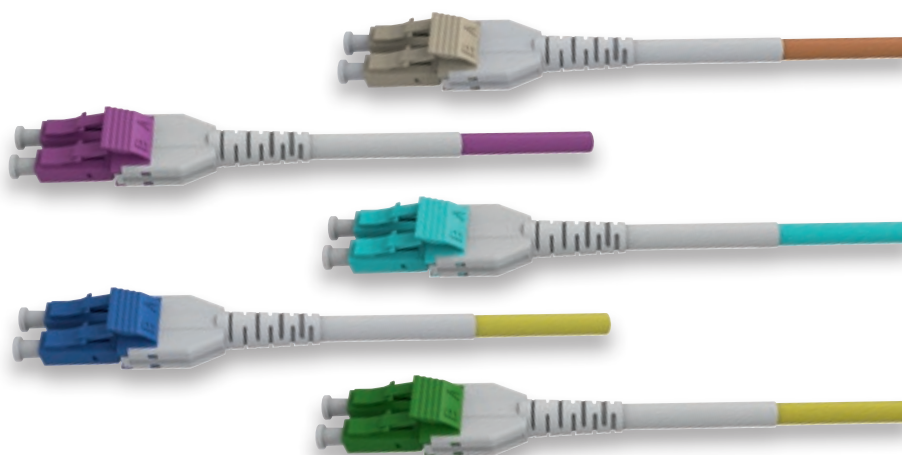
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20 °C / + 75 °C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-20 °C / + 85 °C

	OS2	OM3	OM4
1,0 m	DK-HD2933-01 4016032435754	DK-HD2533-01/3 4016032435952	DK-HD2533-01-4 4016032435990
2,0 m	DK-HD2933-02 4016032435761	DK-HD2533-02/3 4016032435969	DK-HD2533-02-4 4016032436010
3,0 m	DK-HD2933-03 4016032435778	DK-HD2533-03/3 4016032435976	DK-HD2533-03-4 4016032436034
5,0 m	DK-HD2933-05 4016032435808	DK-HD2533-05/3 4016032435983	DK-HD2533-03-4 4016032436041
7,0 m	DK-HD2933-07 4016032435815	DK-HD2533-07/3 4016032436003	DK-HD2533-07-4 4016032436058
10,0 m	DK-HD2933-10 4016032435839	DK-HD2533-10/3 4016032436027	DK-HD2533-10-4 4016032436065

Uniboot Patchkabel Uniboot Patch Cable

Das Uniboot Patchkabel verbessert die Handhabung in Applikationen mit hoher Packungsdichte. Durch das Uniboot Patchkabel schaffen Sie mehr Raum in Ihrem Rack und die Durchlüftung verbessert sich. Das 3 mm zweifaserige Kabel eignet sich besonders für ein einfaches Kabelmanagement. Bringen Sie Ihre Schrankinstallation mit dem Uniboot Patchkabel in eine neue Form der Ordnung.

The Uniboot patch cable improves handling in applications with high packing density. With Uniboot patch cables you create more space in your rack and the ventilation is improved. The 3 mm dual-fiber cable is particularly suitable for easy cable management.



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: Connector:	Keramik Ferrule Ceramic ferrule
Bauform: Construction:	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz: Bending protection:	einfarbig one colored
Kabel: Cable:	Ø 3 mm LSZH
Steckzyklen: Plug cycles:	≥ 500
Biegeradius: Bend radius:	3,8 cm

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll Packed in polybag with measurement report

Optische Eigenschaften Optical Features

Typische Einfügedämpfung: Typical insertion loss:	≤ 0,20 dB
Max Einfügedämpfung: Max. insertion loss:	≤ 0,25 dB
Haltbarkeit (500 Steckzyklen): Durability (500 Mating times):	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften Thermic Features

Betriebstemperatur: Operating temperature:	-20° C / +75° C
Lagertemperatur: Storage temperature:	-20° C / +85° C

	Multimode OM3 50/125 µ	Multimode OM4 50/125 µ	Singlemode OS2 9/125 µ
1.0 m	DK-UB2533-01/3 4016032379560	DK-UB2533-01-4 4016032379577	DK-UB2933-01 4016032379584
2.0 m	DK-UB2533-02/3 4016032429074	DK-UB2533-02-4 4016032428831	DK-UB2933-02 4016032437451
3.0 m	DK-UB2533-03/3 4016032428633	DK-UB2533-03-4 4016032428954	DK-UB2933-03 4016032437468
5.0 m	DK-UB2533-05/3 4016032429043	DK-UB2533-05-4 4016032428961	DK-UB2933-05 4016032437475
7.0 m	DK-UB2533-07/3 4016032429050	DK-UB2533-07-4 4016032428978	DK-UB2933-07 4016032437499
10.0 m	DK-UB2533-10/3 4016032429067	DK-UB2533-10-4 4016032428985	DK-UB2933-10 4016032437512

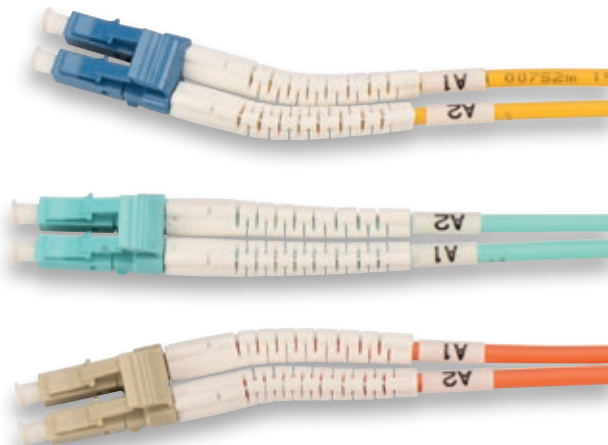
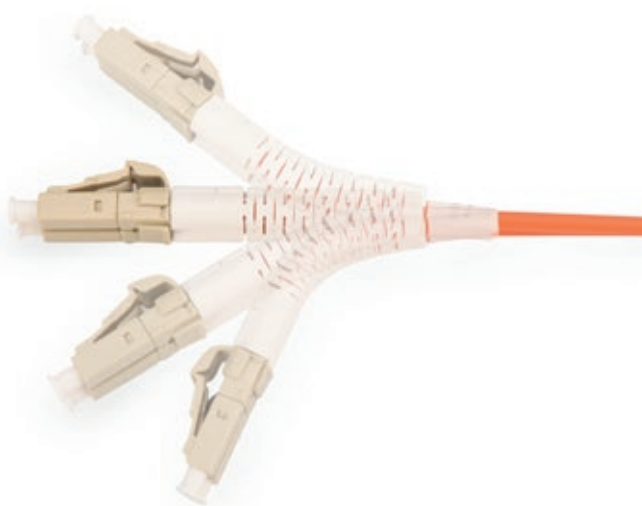
Bezeichnung Description	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Uniboot Patchkabel Uniboot Patch Cable	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-UB2533-xx	DK-UB2533-xx/3	DK-UB2533-xx-4	DK-UB2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-UB2533-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-UB2533-05/3

Patchkabel mit flexiblem Knickschutz *Flexible Boot Patch Cable*

Das Patchkabel verbessert die Abwinklung der Stecker. Sie können nun den Stecker bis zu 90° abwinkeln und in dieser Winklung halten, ohne dass die Faser bricht. Bringen Sie Ihre Schrankinstallation mit diesem Patchkabel in eine neue Form der Ordnung.

The patch cable improves the angling of the plugs. You can angle the plug up to 90° and hold the position without breaking of the fiber. Bring your cabinet installation in a new form and arrangement with the Flexible Boot patch cable.



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz: <i>Bending protection:</i>	einfarbig <i>One colored</i>
Kabel: <i>Cable:</i>	Ø 3 mm LSZH
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 500
Biegeradius: <i>Bend radius:</i>	3,8 cm

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften *Optical Features*

Typische Einfügedämpfung: <i>Typical insertion loss:</i>	≤ 0,20 dB
Max Einfügedämpfung: <i>Max. insertion loss:</i>	≤ 0,25 dB
Haltbarkeit (500 Steckzyklen): <i>Durability (500 Mating times):</i>	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

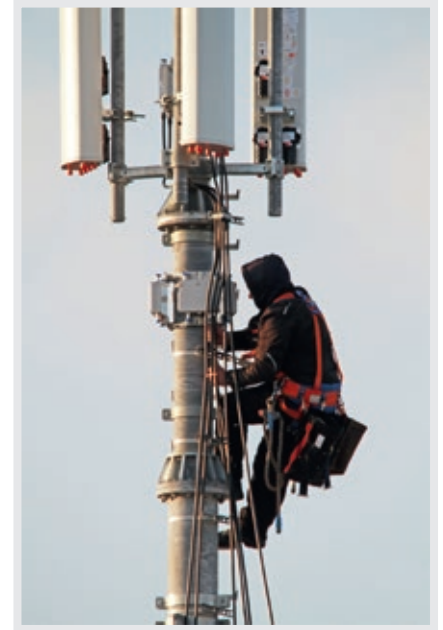
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +75° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-20° C / +85° C

	Multimode OM2 50/125 µm	Multimode OM3 50/125 µm	Multimode OM4 50/125 µm	Singlemode OS2 9/125 µm	Singlemode OS2 APC 9/125 µm
1.0 m	DK-FB2533-01 4016032383499	DK-FB2533-01/3 4016032383581	DK-FB2533-01-4 4016032383598	DK-FB2933-01 4016032383635	DK-FB2933LCA3LCA-01 4016032444107
2.0 m	DK-FB2533-02 4016032443612	DK-FB2533-02/3 4016032443735	DK-FB2533-02-4 4016032443681	DK-FB2933-02 4016032443865	DK-FB2933LCA3LCA-02 4016032444114
3.0 m	DK-FB2533-03 4016032 ...	DK-FB2533-03/3 4016032443742	DK-FB2533-03-4 4016032443698	DK-FB2933-03 4016032443933	DK-FB2933LCA3LCA-03 4016032444121
5.0 m	DK-FB2533-05 4016032443650	DK-FB2533-05/3 4016032443759	DK-FB2533-05-4 4016032443704	DK-FB2933-05 4016032443957	DK-FB2933LCA3LCA-05 4016032444138
7.0 m	DK-FB2533-07 4016032443667	DK-FB2533-07/3 4016032443803	DK-FB2533-07-4 4016032443711	DK-FB2933-07 4016032443971	DK-FB2933LCA3LCA-07 4016032444145
10.0 m	DK-FB2533-10 4016032443674	DK-FB2533-10/3 4016032443797	DK-FB2533-10-4 4016032443728	DK-FB2933-10 4016032443988	DK-FB2933LCA3LCA-10 4016032444152

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel mit flexiblem Knickschutz <i>Flexible Boot Patch Cable</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-FB2533-xx	DK-FB2533-xx/3	DK-FB2533-xx-4	DK-FB2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-FB2533-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-FB2533-05/3

Spritzwassergeschützte Patchkabel
Splash water protected Patch Cable



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Connector:</i>	Keramik Ferrule <i>Ceramic ferrule</i>
Bauform: <i>Construction:</i>	LC (IEC 61754-20)
Kabel: <i>Cable:</i>	Ø 7 mm LSZH
Verschlusskappe: <i>Dust cap:</i>	PA
Verschraubung: <i>Outer housing:</i>	PA
Knickschutz: <i>Kink Protection:</i>	PA

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll *Packed in polybag with measurement report*

Optische Eigenschaften Optical Features

Typische Einfügedämpfung: <i>Typical insertion loss:</i>	≤ 0,20 dB
Max Einfügedämpfung: <i>Max. insertion loss:</i>	≤ 0,25 dB
Haltbarkeit (500 Steckzyklen): <i>Durability (500 Mating times):</i>	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +75° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-20° C / +85° C

	Singlemode OS2 - 9/125 µ		Singlemode OS2 - 9/125 µ		Singlemode OS2 - 9/125 µ
1.0 m	DK-WR2933-01 4016032443407	10.0 m	DK-WR2933-10 4016032426080	50.0 m	DK-WR2933-50 4016032443506
2.0 m	DK-WR2933-02 4016032443384	15.0 m	DK-WR2933-15 4016032443469	60.0 m	DK-WR2933-60 4016032443513
3.0 m	DK-WR2933-03 4016032443391	20.0 m	DK-WR2933-20 4016032443476	70.0 m	DK-WR2933-70 4016032443544
5.0 m	DK-WR2933-05 4016032380085	30.0 m	DK-WR2933-30 4016032443490	80.0 m	DK-WR2933-80 4016032443551
7.0 m	DK-WR2933-07 4016032443438	40.0 m	DK-WR2933-40 4016032443483	90.0 m	DK-WR2933-90 4016032443582

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Spritzwassergeschütztes Patchkabel LC zu LC <i>Splash water-protected Patch Cable LC to LC</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-WR2533-xx	DK-WR2533-xx/3	DK-WR2533-xx-4	DK-WR2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-WR2533-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-WR2533-05/3

Technische Daten Pigtail

Technical Data Pigtail

	ST	SC	LC	E-2000®/ APC 8°
	DK-25112-02 ... DK-25112-02/3	DK-25221-02 ... DK-25221-02/3	DK-25332-02 ... DK-25332-02/3	AL-9FPE2000-02I
Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical Properties</i>				
Primärcoating: <i>Primary coating:</i>	Acrylate; Ø 250± 15 µm			
Sekundärcoating: <i>Secondary coating:</i>	Ø 0,9 ± 0,1 mm			
Farbe: <i>Coating (buffer) color:</i>	9/125 OS2: Gelb <i>SM: Yellow</i> 50/125 OM2: Grün <i>50/125 OM2: Green</i> 50/125 OM3: Aqua <i>50/125 OM3: Aqua</i> 62,5/125 OM1: Orange <i>62.5/125 OM1: Orange</i>			
Beschichtung: <i>Isolation stranded wire:</i>	hytel / kevlar; Ø 1,4 mm (± 0,2 mm)			
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	min: -20 °C max: +60 °C			
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	min: -25 °C max: +80 °C			
Optische Eigenschaften <i>Optical Properties</i>				
Einfügedämpfung: <i>Insertion loss:</i>	SM PC: max. 0,2 dB MM PC: max. 0,4 dB			
Rückflussdämpfung: <i>Return loss:</i>	SM PC : > 35 dB MM PC: > 25 dB	SM PC : > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB		
Steckzyklen: <i>Life cycle:</i>	> 500			> 1000

E-2000® Simplex Faser Pigtail / LSH Faser Pigtailset

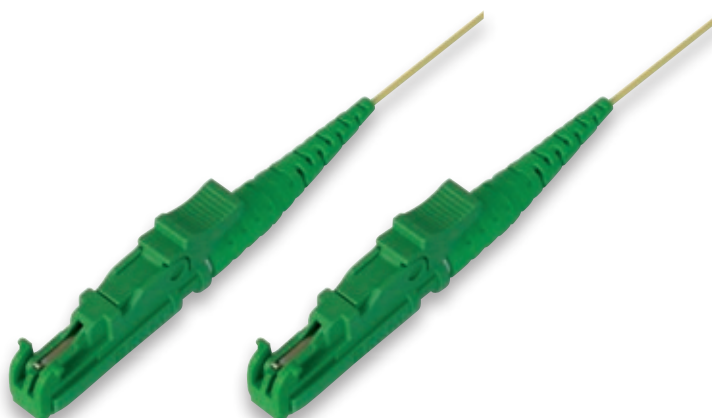
E-2000® Pigtail Simplex / LSH Pigtail Set

Kostenreduzierung durch nachprüfbare Qualität und hohe Leistung
Simplex OS2 09/125 µ 2 m, einzeln verpackt mit Messprotokoll

- Anschluss 1: E-2000® (APC)
- Faserklasse: OS2
- Faser Durchmesser: 9/125 µ
- Art: Singlemode
- Farbe Kabel: Gelb
- Haube: Einfarbig
- Länge: 2 m
- Verpackung: Polybag

Cost reduction by verifiable quality and high performance

- Simplex OS 2 09/125 µ 2 m
- Connector 1: E-2000® (APC)
 - Fiber class: OS2
 - Fiber diameter: 9/125 µ
 - Mode: Singlemode
 - Color cable: Yellow
 - Boot: Single-color
 - Length: 2 m
 - Packaging: Polybag



4016032204848 / AL-9FPE2000-02I

E-2000® Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2 m, R&M E-2000® Pigtail with 8° (APC), simplex, 2 m, R&M

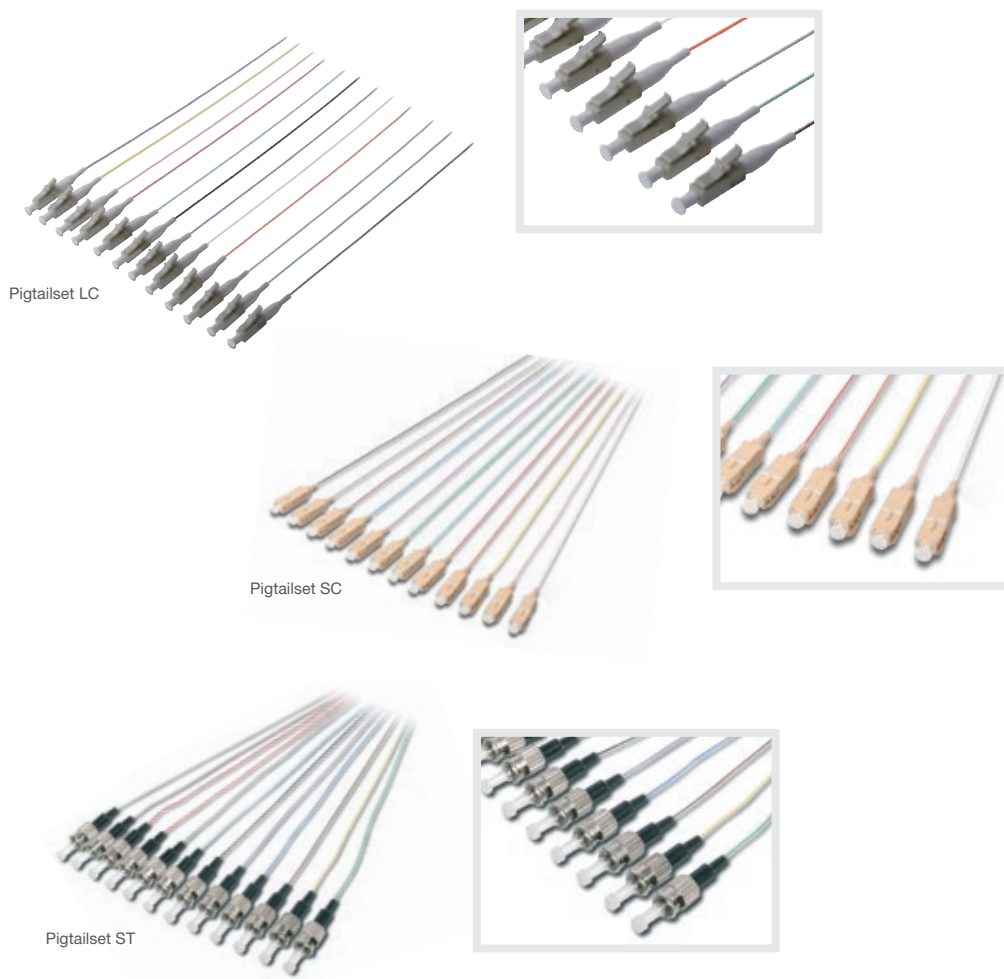
4016032273769 / AL-9FPE2000-02I-1

E-2000® Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2 m, Diamond E-2000® Pigtail with 8° (APC), simplex, 2 m, Diamond

4016032436553 / DK-29441-02

12x DIGITUS LSH Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2 m 12x DIGITUS LSH Pigtail with 8° (APC), simplex, 2 m

12x Keramik Faserpigtail, gefärbt nach Farbcode IEC 60304
Set of 12 Pigtails Colored acc. to IEC 60304



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Lebensdauer: <i>Service time:</i>	> 1000 (Steckungen) > 1000 (bendings)
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	> 100 N
Werkstoff-Steckerstift (Ferrule): <i>Material connector pin (ferrule):</i>	Zirkonia-Keramik <i>Zirconia ceramic</i>
Werkstoffgehäuse: <i>Material enclosure:</i>	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei <i>Thermoplastic resin flame retardant, halogen-free</i>
Aderaufbau Primärcoating: <i>Wire structure:</i>	Acrylat Ø 250 ± 15 µm
Abmessung Sekundärcoating: <i>Measurement for secondary coating:</i>	Ø 0,9 ± 0,1 mm
Buffer:	Loose

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Pigtail inkl. Staubschutzklappe und Messprotokoll <i>Pigtail incl. dust cover and measurement report</i>
Verpackt im Polybeutel <i>Packed in a polybag</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

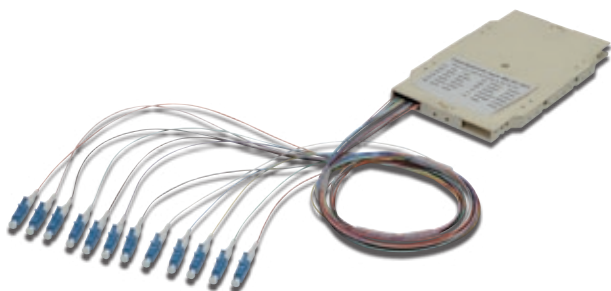
Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Bezeichnung <i>Description</i>	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Pigtailset (12 Pigtails)	OM2	OM3	OM4	OM5	OS2
LC	DK-25332-02 4016032280163	DK-25332-02/3 4016032263005	DK-25332-02-4 4016032308775	DK-25332-02-5 4016032446576	DK-29332-02 4016032280170
SC	DK-25221-02 4016032261643	DK-25221-02/3 4016032262992	DK-25221-02-4 4016032308782	DK-25221-02-5 4016032446583	DK-29221-02 4016032280187
ST	DK-25112-02 4016032254225	DK-25112-02/3 4016032262985	DK-25112-02-4 4016032325697		DK-29112-02 4016032280194

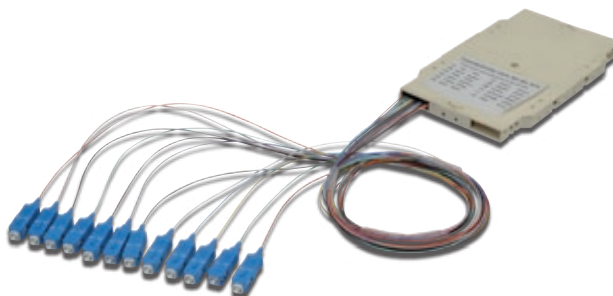
Spleißkassette mit 12 Pigtails, vorkonfektioniert Splice Cassette, pre-assembled with 12 Pigtails

Die vorgefertigten Spleißkassetten mit bereits abgesetzten Pigtails sind entsprechend abgelängt und nach Faser-Farbcode IEC 60304 angeordnet. Ein Sticker auf der Oberseite der Kassette zeigt den verwendeten Farbcode für die Pigtails. Jede Kassette enthält ein Prüfprotokoll für den jeweiligen Pigtailsatz und garantiert somit beste Qualität sowie optimale Leistung für Ihr Netzwerk.

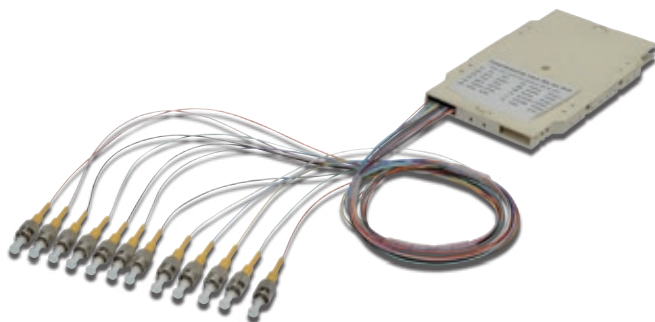
The splicing cassette is assembled with pigtails. They are cut at 2m and arranged according to color code fiber IEC 60304. A sticker on the top of the cassette shows the color code used for the pigtails. Each assembled splice cassette is tested and thus guarantees the best quality and optimum performance for your network.



Spleißkassette mit 12 LC-Pigtails
Splice Cassette with 12 LC Pigtails

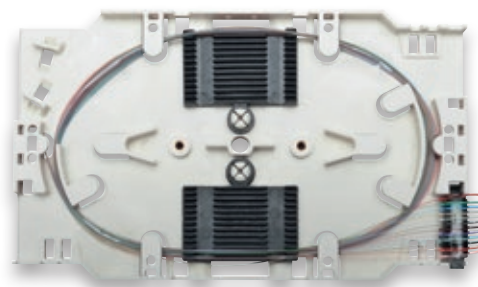


Spleißkassette mit 12 SC-Pigtails
Splice Cassette with 12 SC Pigtails



Spleißkassette mit 12 ST-Pigtails
Splice Cassette with 12 ST Pigtails

Innenansicht:
View inside:



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Lebensdauer: Service time:	> 1000 (Steckungen) > 1000 (bendings)
Zugentlastung: Strain relief:	> 100 N
Werkstoff-Steckerstift (Ferrule): Material connector pin (ferrule):	Zirkonia-Keramik Zirconia ceramic
Werkstoffgehäuse: Material enclosure:	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei Thermoplastic resin flame retardant, halogen-free
Aderaufbau Primärcoating: Wire structure:	Acrylat Ø 250 ± 15 µm
Abmessung Sekundärcoating: Measurement for secondary coating:	Ø 0,9 ± 0,1 mm
Buffer:	Loose

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Pigtail inkl. Staubschutzklappe und Messprotokoll Pigtail incl. dust cover and measurement report
Verpackt im Polybeutel Packed in a polybag

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: IL at Multimode:	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: IL at Singlemode:	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: RL at Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode: RL at Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: Operating temperature:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: Storage temperature:	-40° C / +90° C

Bezeichnung Description	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm	E9/125 µm
Spleißkassette mit 12 Pigtails Splice Cassette with 12 Pigtails	OM2	OM3	OM4	OS2	OS2 APC
LC	A-96533-02-UPC 4016032319306	A-96533-02-UPC-3 4016032319337	A-96533-02-UPC-4 4016032319368	A-96933-02-UPC 4016032319160	A-96933-02-APC 4016032319191
SC	A-96522-02-UPC 4016032319283	A-96522-02-UPC-3 4016032319313	A-96522-02-UPC-4 4016032319344	A-96922-02-UPC 4016032319139	A-96922-02-APC 4016032319177
ST	A-96511-02-UPC 4016032319290	A-96511-02-UPC-3 4016032319320	A-96511-02-UPC-4 4016032319351	A-96911-02-UPC 4016032319146	A-96911-02-APC 4016032319184

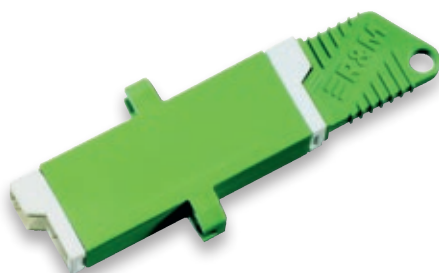
E-2000® / LSH Kupplung, Simplex
E-2000® / LSH Couplers, Simplex

gem. IEC61754-15, DIN EN 186270

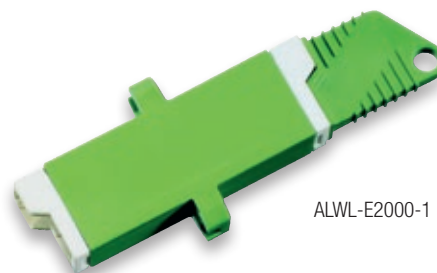
- Singlemode
- Polymer-Gehäuse (PBT);
glasfaserverstärkt (LSZH)
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- 8° APC
- Farbe Grün

acc. IEC61754-15, DIN EN 186270

- Singlemode
- Polymer housing (PBT);
fiber-glass reinforced (LSZH)
- Zirkonia ceramic ferrule
- 8° APC
- Color: green



ALWL-E2000



ALWL-E2000-1



ALWL-LSH

4016032204855 / ALWL-E2000

R&M, Simplex, 8° APC Singlemode, Simplex, Keramik-Ferrule, Farbe Grün, inkl. Befestigungsschrauben
R&M, simplex, 8° APC, singlemode, ceramic ferrule, green color, incl. mounting screws

4016032273783 / ALWL-E2000-1

Diamond 0,1dB, Simplex, 8° APC Singlemode, Keramik-Ferrule, mit Snap In / Clip (A), Farbe Grün, Diamond
Diamond 0.1 dB, simplex, 8° APC, singlemode, ceramic ferrule, with snap in / Clip (A), green color, diamond

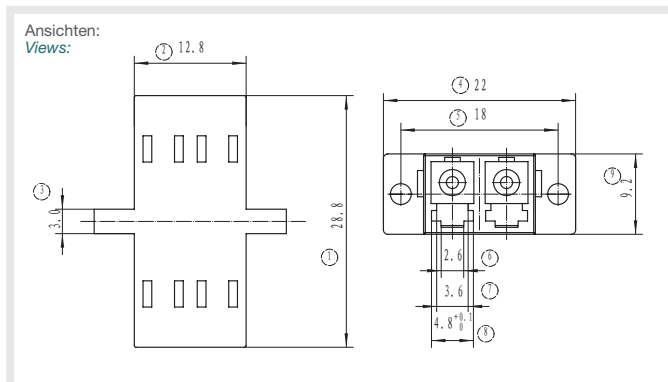
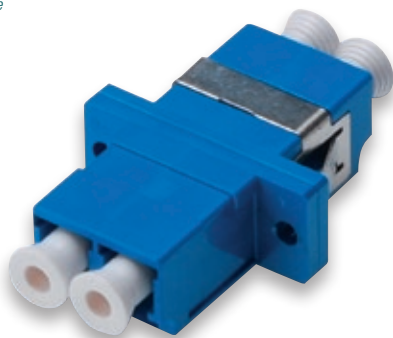
4016032435693 / ALWL-LSH

simplex, 8° APC, singlemode, ceramic ferrule, color green *simplex, 8° APC, singlemode, ceramic ferrule, color green*



LC / LC Kupplungen, Duplex LC / LC Coupler, Duplex

- Kunststoff-Gehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Polymer housing
- Zirconia ceramic ferrule



4016032335764 / DN-96007-1

LC / LC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Blau, OS2 LC / LC coupler, singlemode, ceramic ferrule, blue, OS2

4016032335764 / DN-96007-1 APC

LC / APC / LC/APC Duplex Kupplung, 8° Singlemode, Grün LC / APC / LC/APC Duplex coupler, 8° singlemode, green

4016032335870 / DN-96008-1

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grau, OM2 LC / LC coupler, multimode, ceramic ferrule, grey, OM2

4016032335917 / DN-96009-1

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Aqua, OM3 LC / LC coupler, multimode, ceramic ferrule, aqua, OM3

4016032342298 / DN-96019-1

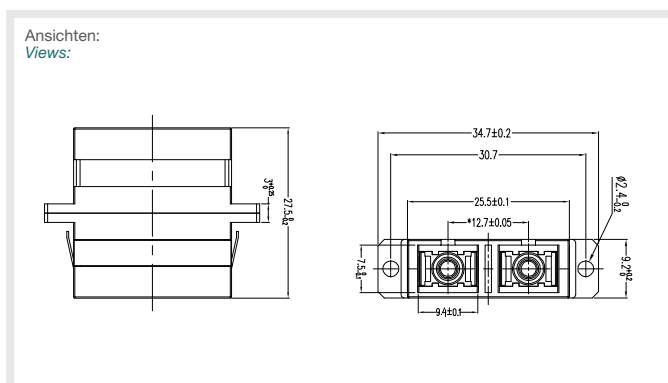
LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Violett, OM4 LC / LC coupler, multimode, ceramic ferrule, violett, OM4

4016032446521 / DN-96023

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Limettengrün, OM5 LC / LC coupler, multimode, ceramic ferrule, limegreen, OM5

SC / SC Kupplungen, Duplex SC / SC Coupler, Duplex

- Kunststoff-Gehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Polymer housing
- Zirconia ceramic ferrule



4016032335634 / DN-96003-1

SC / SC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Blau, OS2 SC / SC Duplex coupler, singlemode, ceramic ferrule, blue, OS2

4016032380139 / DN-96003-1APC

SC/APC / SC/APC Duplex Kupplung, 8° Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, OS2 SC/APC / SC/APC Duplex coupler, singlemode, ceramic ferrule, green, OS2

4016032335665 / DN-96004-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grau, OM2 SC / SC Duplex coupler, multimode, ceramic ferrule, grey, OM2

4016032335689 / DN-96005-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Aqua, OM3 SC / SC Duplex coupler, multimode, ceramic ferrule, aqua, OM3

4016032342281 / DN-96018-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Violett, OM4 SC / SC Duplex coupler, multimode, ceramic ferrule, violett, OM4

4016032446538 / DN-96024

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Limettengrün, OM5 SC / SC coupler, multimode, ceramic ferrule, limegreen, OM5

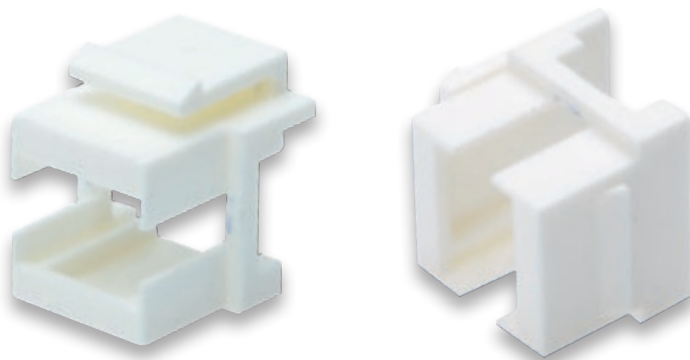
LC Keystone Adapter für Patch Panel LC Keystone Frame for Patch Panels

Die LWL-Lösung für modulare Patch Panel

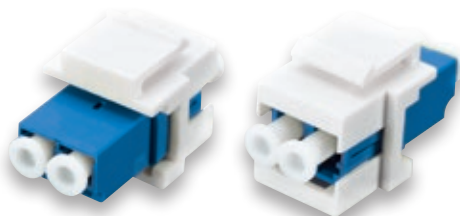
- Keystone Rahmen für LC-Kupplungen
- Farbe: Lichtgrau

The fiber optic solution for modular patch panels

- Keystone frame for LC couplers
- Color: light grey



Anwendungsbeispiel
Application Example



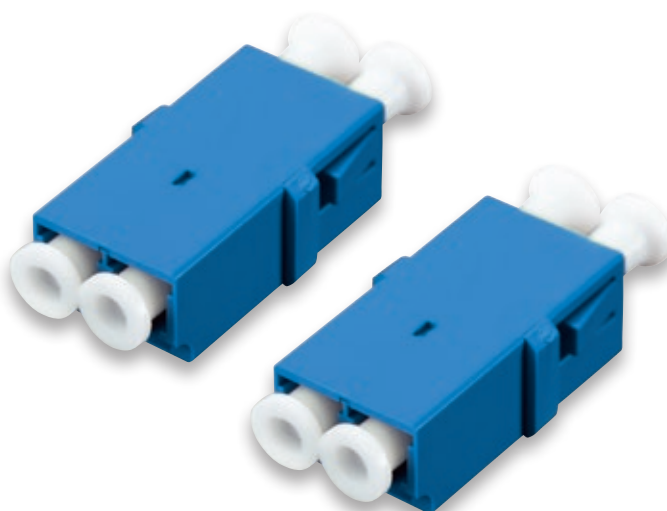
4016032342274 / DN-BLIND-LC

LC Keystone Adapter für Patch Panel, Lichtgrau LC Keystone frame for LC couplers, lightgrey

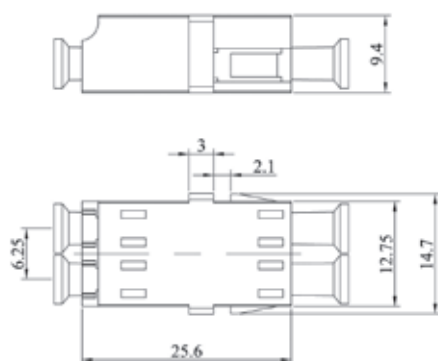
LC / LC Duplex Kupplung ohne Flügel LC / LC Coupler, Duplex Coupler without wings

- Ideal für Keystone Adapter
- Zirkonia-Keramikhülse
- Kunststoffgehäuse
- Singlemode
- Farbe: Blau

- Ideal for Keystone adapter
- Zirconia ceramic ferrule
- Polymer housing
- Singlemode
- Color: blue



Ansichten:
Views:



4016032370567 / DN-96009-OF

LC / LC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Blau, ohne Flügel LC / LC Duplex coupler, singlemode, ceramic ferrule, blue, without wings

4016032446569 / DN-96023-OF

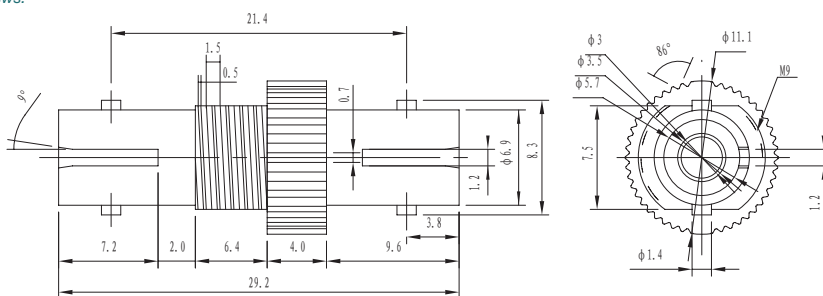
LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Limettengrün, OM5 LC / LC coupler, multimode, ceramic ferrule, limegreen, OM5

ST / ST Kupplungen, Simplex ST / ST Couplers, Simplex

- Metallgehäuse
- Staubschutzkappen
- Multimode oder Singlemode
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Inkl. Montagematerial
- Metal housing
- Yellow dust protection caps
- Multimode or singlemode
- Zirconia ceramic ferrule
- Incl. fixing material



Ansichten:
Views:



4016032335597 / DN-96001-1

ST / ST Simplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Gelb ST / ST coupler, singlemode, ceramic ferrule, metal housing, protective cap yellow

4016032335610 / DN-96002-1

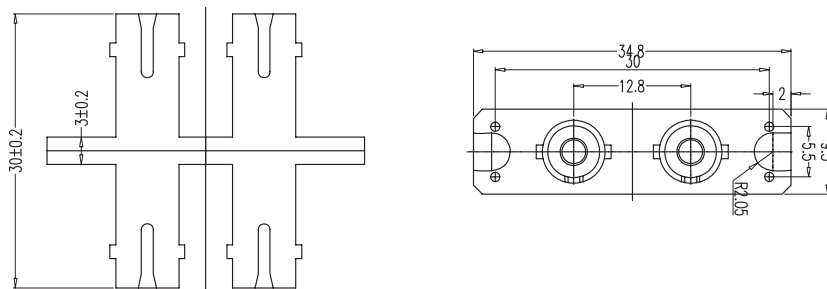
ST / ST Simplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Schwarz ST / ST coupler, multimode, ceramic ferrule, metal housing, protective cap black

ST / ST Kupplungen, Duplex ST / ST Couplers, Duplex

- Metallgehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Multimode oder Singlemode
- Staubschutzkappen
- inkl. Montagematerial
- Metal housing
- Zirconia ceramic ferrule
- Multimode or singlemode
- Dust protection caps
- Incl. fixing material



Ansichten:
Views:



4016032342076 / DN-96020-1

ST / ST Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Gelb ST / ST duplex coupler, singlemode, ceramic ferrule, metal housing, protective cap yellow

4016032342489 / DN-96021-1

ST / ST Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Schwarz ST / ST duplex coupler, multimode, ceramic ferrule, metal housing, protective cap black

Individuelle Lösungen mit MPO/MTP®
Individual Solutions with MPO/MTP®



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Stecker: <i>Plug:</i>	MPO female
Kabel: <i>Cable:</i>	Ø 4,5 mm ± 0,2 mm, halogenfrei (12 Fasern) 7,5 x 4,5 mm ± 0,2 mm, halogenfrei (24 Fasern) Ø 4,5 mm ± 0,2 mm, halogen-free (12 fibers) 7,5 x 4,5 mm ± 0,2 mm, halogen-free (24 fibers)
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen: <i>Plug cycles:</i>	≥ 500
Polarität: <i>Polarity:</i>	Typ A
Biegeradius: <i>Bending radius:</i>	15 x Außendurchmesser 15x outer diameter
Fan-Out Kabel: <i>Fan-Out-Cable:</i>	0,9 mm

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-40° C / +75° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +75° C

Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für MPO-Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den gerne zu.
Please use our configurator for MPO cables. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Bezeichnung <i>Description</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
MPO(F) zu MPO(F) MPO(F) to MPO(F)	DK-2566-xx	DK-2566-xx/3	DK-2566-xx-4	DK-2966-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25662-05/3
Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-25662-05/3

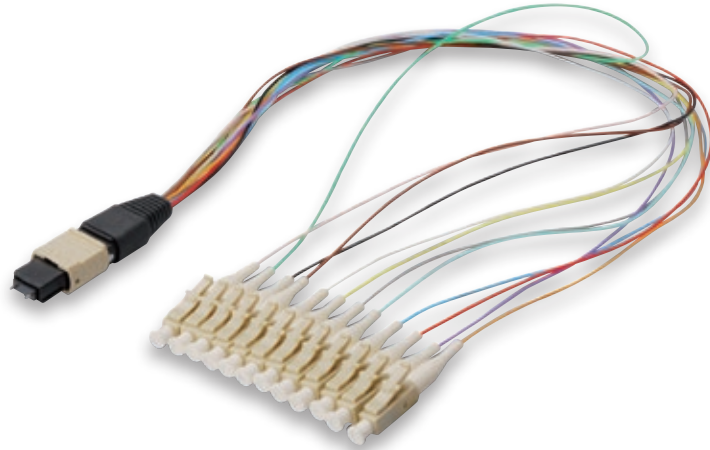
MPO/MTP®-LC/SC Fan-Out-Kabel, 0,9 mm, OM4 *MPO/MTP®-LC/SC Fan-Out Cable, 0.9 mm, OM4*

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Stecker: MPO/PC (male), PC/MM/0.9
- Kabeltyp: Fan-Out-Kabel/OM4/LSZH
- IL: MPO: 0.5 < dB/SC: < 0.3 dB
- Farbe: Durchgefärbte Pigtails

Best performance and link quality for your network

- Plug: MPO/PC (male), PC/MM/0.9
- Cable typ: Fan-Out cable/OM4/LSZH
- IL MPO: 0.5 < dB/SC: < 0.3 dB
- Color: Multi-colored



Bezeichnung Description	OM4
MPO zu 12x LC MPO to 12x LC	DK-25631-xx-4
MPO zu 12x SC MPO to 12x SC	DK-25621-xx-4
Wählen Sie in der Artikelnr. für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25631-05-4 Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM3 = DK-25631-05-4	

MPO/MTP® Trunkkabel *MPO/MTP® Trunk Cables*

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Stecker: MTP®/MTP/APC/SM
- Kabeltyp: Trunkkabel/12C SM/OM4/Fiber 9/125
- IL: MPO: 0.5 < dB
- Farbe: Aqua

Best performance and link quality for your network

- Plug: MTP/MTP/APC/SM
- Cable typ: Fan.out cable/12C SM/OM4/Fiber 9/125
- IL MPO: 0.5 < dB
- Color: aqua



Bezeichnung Description	OM4
MPO male zu MPO female <i>MPO male to MPO female</i>	DK-256F6M-xx-4
Wählen Sie in der Artikelnr. für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM4 = DK-25662-05-4 Choose a length for the xx within the article number. For example 5 m OM4 = DK-25662-05-4	

MPO/MTP® Modulares Verteilerfeld für 3 Kassetten
MPO/MTP® Patch panel for 3 cassettes

- Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert (RAL 9005)
- Steckplätze: für maximal 3 Kassetten
- Aufnahme: maximal 72 Fasern
- Maße (HxBxT): 1 HE x 19" (44,45 x 482 x 260 mm)
- Housing: Black painted steel plate (RAL 9005)
- Plugs: for a maximum of 3 cassettes
- Layout: maximum of 72 fibers
- Dimensions (HxWxD): 1 U x 19" (44.45 x 482 x 260 mm)



4016032424390 / DN-96613-2
Verteilerfeld Patch panel

MPO/MTP® - Kassetten für das 3 Kassetten
Verteilerfeld
MPO/MTP® - Cassettes for the 3 cassettes
Patch panel



	EAN	Fasertyp Fiber type	Farbe Color	Schliff Sleeve	Gbit Gbit
6 x LC/DX, LC zu MPO (male) 6 x LC/DX, LC to MPO (male)					
DN-96333-2/3	4016032425076	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96333-2-4	4016032425021	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96333-2-5	4016032425083	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96333-2/9	4016032425090	OS2	blau blue	PC	10
DN-96333-3/9APC	4016032425106	OS2	grün green	APC	10
6 x LC/Quad, LC zu MPO (male) 6 x LC/Quad, LC to MPO (male)					
DN-96433-2/3	4016032425113	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96433-2-4	4016032425120	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96433-2-5	4016032425137	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96433-2/9	4016032425144	OS2	blau blue	PC	10
DN-96433-2/9APC	4016032425151	OS2	grün green	APC	10
6 x SC/DX, SC zu MPO (male) 6 x SC/DX, SC to MPO (male)					
DN-96332-2/3	4016032425168	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96332-2-4	4016032425175	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96332-2-5	4016032425182	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96332-2/9	4016032425199	OS2	blau blue	PC	10
DN-96332-2/9APC	4016032425205	OS2	grün green	APC	10
Blindplatte Blind plate					
DN-96333-2-0	4016032425212				

MPO/MTP® Modulares Verteilerfeld für 4/8 Kassetten MPO/MTP® Patch panel for 4/8 cassettes

- Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert (RAL 9005)
- Steckplätze: 4er: für maximal 4 Kassetten / 8er: für maximal 8 Kassetten
- Aufnahme: 4er: für maximal 96 / 8er: für maximal 192 Fasern
- Maße (HxBxT):
4er: 1 HE × 19" (44,45 × 482 × 260 mm)
8er: 2 HE × 19" (88,9 × 482 × 260 mm)
- Housing: Black painted steel plate (RAL 9005)
- Plugs: for a maximum of 4/8 cassettes
- Layout: for 4: maximum of 96 fibers / for 8: 192 fibers
- Dimensions (HxWxD):
For 4 cassettes: 1 U × 19" (44,45 × 482 × 260 mm)
For 8 cassettes: 2 U × 19" (88,9 × 482 × 260 mm)



4016032424383 / DN-96614-2

Verteilerfeld für 4 Kassetten Patch panel for 4 cassettes

4016032386650 / DN-96610-2U

Verteilerfeld für 8 Kassetten Patch panel for 8 cassettes

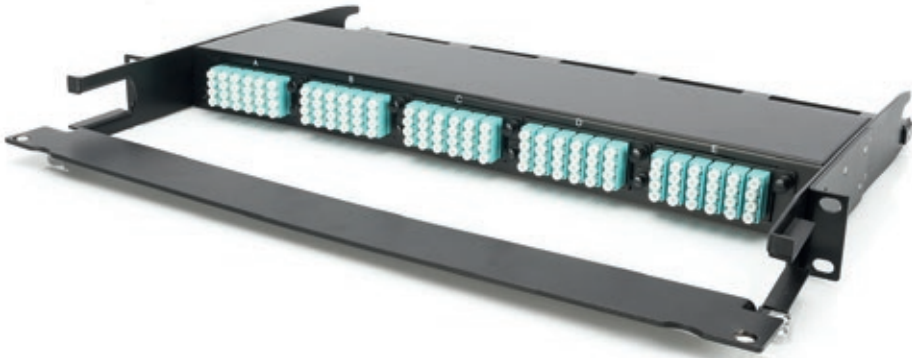
MPO/MTP® Kassetten für das Verteilerfeld 4/8 Kassetten MPO/MTP® Cassettes for the Patch Panel 4/8 cassettes



	EAN	Fasertyp Fiber type	Farbe Color	Schliff Sleeve	Gbit Gbit
6 × LC/DX, LC zu MPO (male) 6 × LC/DX, LC to MPO (male)					
DN-96343-2/3	4016032425250	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96343-2-4	4016032425267	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96343-2-5	4016032425274	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96343-2/9	4016032425281	OS2	blau blue	PC	10
DN-96343-2/9APC	4016032425298	OS2	grün green	APC	10
6 × LC/Quad, LC zu MPO (male) 6 × LC/Quad, LC to MPO (male)					
DN-96443-2/3	4016032425304	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96443-2-4	4016032425311	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96443-2-5	4016032425328	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96443-2/9	4016032425335	OS2	blau blue	PC	10
DN-96443-2/9APC	4016032425335	OS2	grün green	APC	10
6 × SC/DX, SC zu MPO (male) 6 × SC/DX, SC to MPO (male)					
DN-96342-2/3	4016032425359	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96342-2-4	4016032425366	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96342-2-5	4016032425373	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96342-2/9	4016032425380	OS2	blau blue	PC	10
DN-96342-2/9APC	4016032425397	OS2	grün green	APC	10
Blindplatte Blind plate					
DN-96343-2-0	4016032425403				

MPO/MTP® Modulares Verteilerfeld für 5 Kassetten
MPO/MTP® Patch panel for 5 cassettes

- Gehäuse: Stahlblech, schwarz lackiert (RAL 9005)
- Steckplätze: für maximal 5 Kassetten
- Aufnahme: maximal 120 Fasern (24 Fasern/Kassette)
- Maße (HxBxT): 1 HE x 19" (44.45 x 482 x 260 mm)
- Housing: Black painted steel plate (RAL 9005)
- Plugs: for maximum 5 cassettes
- Layout: 120 fibers (24 fibers/tray)
- Dimensions (HxWxD): 1 U x 19" (44.45 x 482 x 260 mm)



Ansichten:
Views:



4016032424376 / DN-96615-2
Verteilerfeld Patch panel

MPO/MTP®- Kassetten für
das MPO/MTP® 5 Kassetten Verteilerfeld
MPO/MTP®- Cassette for
the 5 cassette Patch panel



	EAN	Fasertyp Fiber type	Farbe Color	Schliff Sleeve	Gbit Gbit
6 x LC/DX, LC zu MPO (male) 6 x LC/DX, LC to MPO (male)					
DN-96353-2/3	4016032425410	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96353-2-4	4016032425427	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96353-2-5	4016032425434	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96353-2/9	4016032425441	OS2	blau blue	PC	10
DN-96353-2/9APC	4016032425458	OS2	grün green	APC	10
6 x LC/Quad, LC zu MPO (male) 6 x LC/Quad, LC to MPO (male)					
DN-96453-2/3	4016032425465	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96453-2-4	4016032425472	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96453-2-5	4016032425489	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96453-2/9	4016032425496	OS2	blau blue	PC	10
DN-96453-2/9APC	4016032425502	OS2	grün green	APC	10
6 x SC/DX, SC zu MPO (male) 6 x SC/DX, SC to MPO (male)					
DN-96352-2/3	4016032425519	OM3	aqua aqua	PC	10
DN-96352-2-4	4016032425526	OM4	erikaviolett violet	PC	40
DN-96352-2-5	4016032425533	OM5	lindgrün lime green	PC	100
DN-96352-2/9	4016032425540	OS2	blau blue	PC	10
DN-96352-2/9APC	4016032425557	OS2	grün green	APC	10
Blindplatte Blind plate					
DN-96352-2-0	4016032425564				

Hohe Packdichte Spleißbox für Datencenter + POP's *High Density Splicebox for Data Center and Central Office*

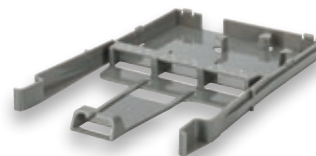
Diese Verbindungs und Spleißbox ist für Applikationen mit hoher Packdichte entwickelt worden. Man kann verschiedene Kassetten verwenden, wie zB 3x LC Quad, 3SC/DX, 4 MPO Adapter oder eine Spleißkassette.

This high density Patch Panel is made for Datacenters or other application where is only small space. You can put different cassette inside, so you have a solution for 3 x LC/Quad, 3 SC/DX, 4 MPO or a splice cassette solution.

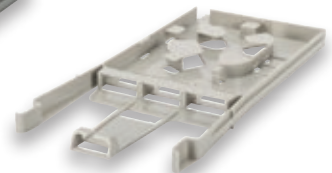


DN-96200-HD

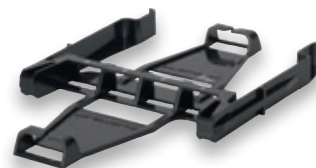
Ansichten:
Views:



Kassette LC zu MPO
Cassette LC to MPO



Kassette SC zu LC
Cassette SC to LC



Kassette MPO
Cassette MPO



Spleiß Kassette
Splice cassette

Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished black (Ral9005)</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 12 Kassetten <i>Up to 12 cassettes</i>
Kupplung: <i>Coupler:</i>	LC, SC/MPO
Kabelmanagement: <i>Cablemanagement:</i>	Vorne und hinten <i>front and rear</i>
Abdeckung: <i>Cover:</i>	Vorne und hinten <i>front and rear</i>
Maße (HxBxT): <i>Mesurement (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 450 mm 44.45 (1U) x 483 (19") x 450 mm

Spleißkassette *Splice cassette*

Abdeckung: <i>Cover</i>	Vorne, Hinten <i>front, rear</i>
Kabelmanagement <i>Cablemanagement</i>	

Bezeichnung *Description*

DN-96200-HD	Hohe Packdichte Verbindungs/Spleißbox <i>High density patch panel</i>
DN-96200-HD-SC	Kassette für SC/DX oder LC/Quad Kupplungen <i>Cassette for SC/DX or LC/Quad couplers</i>
DN-96200-HD- LCM	Kassette LC/Quad auf MPO Adapter <i>Cassette for one MPO and LC/Quad couplers</i>
DN-96200-HD-MPO	Kassette für 4 MPO Adapter <i>Cassette for 4 MPO couplers</i>
DN-96200-HD-SP	Spleißkassette <i>splice cassette</i>

Spleißboxen

Bei einer Spleißbox, die man in einen Netzwerkschrank einbauen kann, handelt es sich um den Beginn, das Ende oder eine Verteilung einer Glasfaserstrecke, die in ihre einzelnen Fasern aufgeteilt wird. Die von uns entwickelten und gefertigten Spleißboxen werden gemäß internationalen Standards in Datennetzen eingesetzt.

So eignen sich unsere Spleißboxen, die nur mit Kupplungen versehen sind, zur Aufnahme von Breakout Kabeln. Vollbestückte Boxen, mit Kupplungen und Pigtails, beinhalten bei uns auch eine Spleißkassette für die Aufnahme des Spleißes mit dem weiterführenden Kabel. Natürlich bieten wir Ihnen auch unbestückte Spleißboxen an. Die Frontblenden sind austauschbar und somit können die Boxen für alle gängigen Kupplungen verwendet werden. All unsere Spleißboxen sind ausziehbare Kassetten, die aus

1,5 mm lackiertem Stahlblech bestehen. Durch diese Technik kann man jederzeit an beiden Seiten der Kupplungen arbeiten, ohne den Deckel der Spleißbox entfernen zu müssen. Sie sind 1 HE hoch (44, 45 mm), 19" (483 mm) breit und 280 mm tief. Ausgeliefert werden sie mit einer metrischen Kabelverschraubung, Zugentlastung und Fasermanagement.

Sie können bei den Frontplatten wählen zwischen 6, 12, 24 SC Duplex Kupplungen, 6, 10, 24 SC Simplex Kupplungen, 6, 12, 24 LC Duplex Kupplungen, 12, 24 ST Kupplungen und 12, 24 E2000 Kupplungen. Bei den E-2000® Kupplungen haben Sie die Wahl zwischen Diamond und R+M Kupplungen und Pigtails. Natürlich bieten wir Ihnen auch Pigtails in OS2, OM2, OM3, OM4 an.

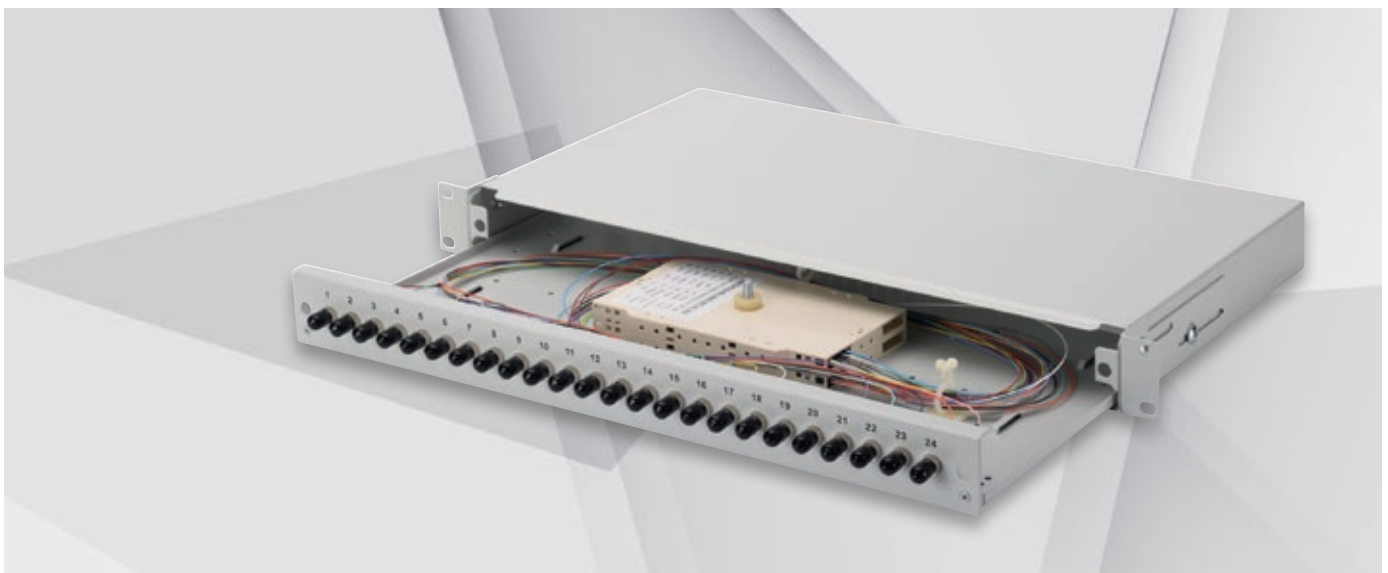
Fiber Optic Splice Boxes

A splice box can be installed in a network cabinet. It is beginning, the end, or a distribution of a fiber optic line, which is individually splitted into fibers. We develop our splice boxes according to international standards for use in data networks.

Equipped with adapters, our splice boxes are especially suited for incorporating break out cables. Boxes fully equipped with adapters and pigtails also include a splice tray to incorporate a splice with the secondary cable. Of course, we also offer plain splice boxes. All of our splice boxes are extendable trays made from 1 mm lacquered steel plate. This design allows you to work on both sides of an adapter without having to remove the cover of the splice box. Advantage: The front panels of DIGITUS® Professional splice boxes are interchangeable, so the boxes can be used with all standard adapters.

All our splice boxes are extendable cassettes painted from 1.5 mm steel sheet. By this technique it is possible to work at any time on both sides of the couplers without removing the cover of the splice box. The Box is 1U high (44, 45 mm), 19" (483 mm wide) and 280 mm deep. They are equipped with a metric cable gland, strain relief and fiber management.

You can choose the front panels between 6, 12, 24 SC Duplex adapters, 6, 10, 24 SC Simplex couplings, 6, 12, 24 LC duplex adapters, 12, 24 ST adapters and 12, 24 E-2000® adapters. You can get E-2000® adapters from Diamond or R + M. Of course we also offer Pigtails as OS2, OM2, OM3, OM4.



Spleißboxen teilbestückt mit LC Duplex Kupplungen
Splice Boxes partially with LC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall, lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted LC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und LC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and LC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

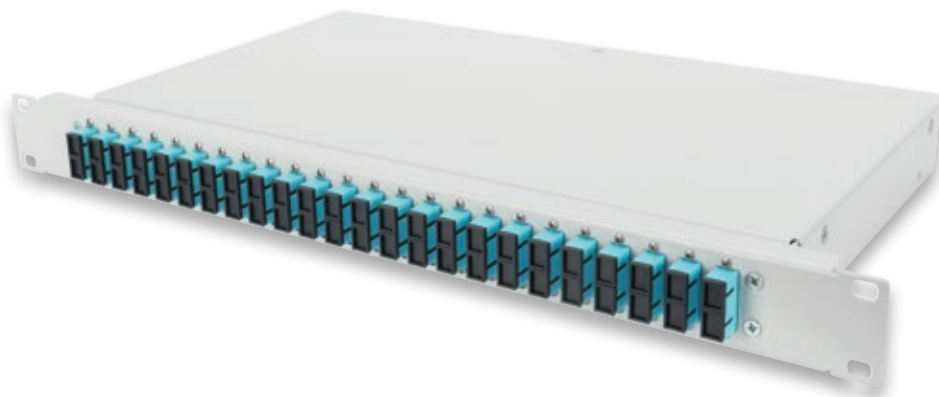
Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen teilbestückt mit LC/DX Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with LC/DX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC/DX	DN-96430-F 4016032374619	DN-96430/3-F 4016032374626	DN-96430-4-F 4016032380825	DN-96430/9-F 4016032374633
12 LC/DX	DN-96431-F 4016032374640	DN-96431/3-F 4016032374657	DN-96431-4-F 4016032380832	DN-96431/9-F 4016032374664
24 LC/DX	DN-96432-F 4016032387459	DN-96432/3-F 4016032387480	DN-96432-4-F 4016032406846	DN-96432/9-F 4016032387473

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Spleißboxen teilbestückt mit SC Duplex Kupplungen
Splice Boxes partially with SC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted LC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und SC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and SC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen teilbestückt mit SC/DX Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with LC/DX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC	DN-96420-F 4016032374527	DN-96420/3-F 4016032374534	DN-96420-4-F 4016032380801	DN-96420/9-F 4016032374541
12 SC	DN-96421-F 4016032374558	DN-96421/3-F 4016032374565	DN-96421-4-F 4016032380818	DN-96421/9-F 4016032374572
24 SC	DN-96422-F 4016032374596	DN-96422/3-F 4016032374589	DN-96422-4-F 4016032387497	DN-96422/9-F 4016032374602

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Vernetzte Lösungen *Network Solutions*



Glasfaser Spleißgeräte
Fusion Splicers



Installationskabel für Innen und Außen
Installation cable for indoor and outdoor



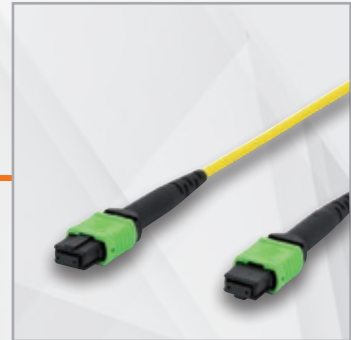
Distributionsboxen für Innen und Außen
Distribution boxes for indoor and outdoor



Pigtails und Patchkabel
Pigtails and Patchcord



Ftth Lösungen
Ftth Solutions



MPO/MTP Lösungen
MPO/MTP Solutions



Mess-, Test- und Überprüfungsgeräte
Metering Devices



Reiniger für Glasfaser
Cleaner for Fiber Optic



Spleißboxen für 19" Einbau
Spliceboxes for 19"

Spleißboxen ausziehbar bestückt und teilbestückt mit LC Duplex Kupplungen
Splice Boxes extendible equipped and partially with LC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted LC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und LC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and LC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



OS2 DN-96007-1 OM2 DN-96008-1 OM3 DN-96009-1 OM4 DN-96019-1

Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit LC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes, equipped with LC/DX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit LC/DX Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with LC/DX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC	DN-96330 4016032278405	DN-96330/3 4016032278412	DN-96330-4 4016032325703	DN-96330/9 4016032278429	DN-96430 4016032326595	DN-96430/3 4016032326601	DN-96430-4 4016032326618	DN-96430/9 4016032326625
12 LC	DN-96331 4016032278436	DN-96331/3 4016032278443	DN-96331-4 4016032320746	DN-96331/9 4016032278450	DN-96431 4016032326632	DN-96431/3 4016032320708	DN-96431-4 4016032326649	DN-96431/9 4016032320715
24 LC	DN-96332 4016032278467	DN-96332/3 4016032278474	DN-96332-4 4016032320760	DN-96332/9 4016032278481	DN-96432 4016032326656	DN-96432/3 4016032326663	DN-96432-4 4016032326670	DN-96432/9 4016032326687

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Spleißboxen ausziehbar bestückt und teilbestückt mit SC Duplex Kupplungen
Splice Boxes extendible equipped and partially with SC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted SC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und SC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and SC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

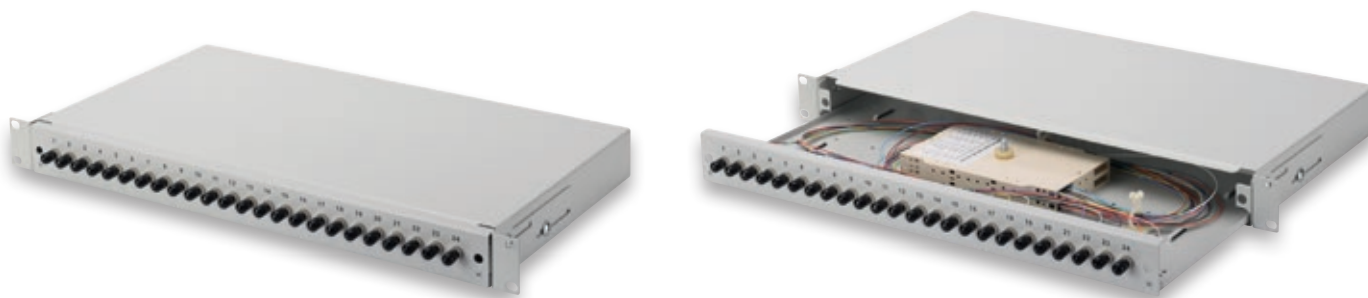
Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit SC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes with SC/DX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit SC/DX Kupplungen <i>Splice Boxes with SC/DX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC	DN-96320 4016032278313	DN-96320/3 4016032278320	DN-96320-4 4016032343813	DN-96320/9 4016032278337	DN-96420 4016032326489	DN-96420/3 4016032326496	DN-96420-4 4016032326502	DN-96420/9 4016032326519
12 SC	DN-96321 4016032278344	DN-96321/3 4016032278351	DN-96321-4 4016032325796	DN-96321/9 4016032278368	DN-96421 4016032326526	DN-96421/3 4016032326533	DN-96421-4 4016032326694	DN-96421/9 4016032326540
24 SC	DN-96322 4016032278375	DN-96322/3 4016032278382	DN-96322-4 4016032325802	DN-96322/9 4016032278399	DN-96422 4016032326557	DN-96422/3 4016032326564	DN-96422-4 4016032326571	DN-96422/9 4016032326588

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Spleißboxen ausziehbar bestückt und teilbestückt mit ST Simplex Kupplungen
Splice Boxes extendible equipped and partially with ST Simplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten ST Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted ST Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten <i>Up to 24 fibers / 2x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und ST/SX Kupplungen <i>Splice Box with lid and ST Simplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit ST/SX Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes with ST/SX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit ST/SX Kupplungen <i>Splice Boxes with ST/SX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST	DN-96310 4016032278245	DN-96310/3 4016032278283	DN-96310-4 4016032325819	DN-96310/9 4016032278290	DN-96410 4016032326380	DN-96410/3 4016032326410	DN-96410-4 4016032326427	DN-96410/9 4016032326434
24 ST	DN-96311 4016032278269	DN-96311/3 4016032278276	DN-96311-4 4016032325826	DN-96311/9 4016032278306	DN-96411 4016032326441	DN-96411/3 4016032326458	DN-96411-4 4016032326465	DN-96411/9 4016032326472

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Spleißboxen ausziehbar bestückt und teilbestückt mit E-2000® Simplex Kupplungen
Splice Boxes extendible equipped and partially with E-2000® Simplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	483 mm (19") mit montierten E-2000® Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>483 mm (19") with mounted E-2000® Simplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten <i>Up to 24 fibers / 2x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und E-2000® Kupplungen RDM <i>Splice Box with lid and E-2000® Simplex Couplers RDM</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit E-2000® Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes with E-2000®/SX Couplers and Pigtail Sets</i>			Spleißboxen teilbestückt mit E-2000® Kupplungen <i>Splice Boxes with E-2000®/SX Couplers and Pigtail Sets</i>
	OM3	OM4	OS2	OS2
12x E-2000® <i>E-2000®/12 ST</i>	DN-96341/3 4016032375999	DN-96341-4 4016032376019	DN-96341/9 4016032339458	DN-96441/9 4016032373612
24x E-2000® <i>E-2000®/24 ST</i>	DN-96342/3 4016032376002	DN-96342-4 4016032376026	DN-96342/9 4016032349556	DN-96442/9 4016032373629
12x LSH <i>LSH/12 ST</i>			DN-96341/9APC-DIGI 4016032438649	DN-96441/9APC-DIGI 4016032444862
24x LSH <i>LSH/24 ST</i>			DN-96342/9APC-DIGI 4016032444855	DN-96442/9APC-DIGI 4016032443353

Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.
Please use our configurator for Splice Boxes. Write us an E-Mail or give us a call and we will send the configurator to you.

Modulare LWL-Spleißboxserie Modular Fiber Optic Splice Box Series

- Leergehäuse ohne Frontblende
 - Trägergehäuse aus 1,5 mm Stahlblech, lackiert
 - Halterung für Spleißkassetten
 - Ausstanzungen im Boden zur Befestigung der Pigtails
 - Vier Aufnahmen der PG-Verschraubungen und zwei Langlöcher für Kabel
 - M20/M25-Verschraubung und Montagmaterial im Lieferumfang enthalten
 - Farbe: Grau (RAL 7035)
- Unassembled, without front panel
 - Carrier housing made of 1.5 mm sheet steel, varnished
 - Holder for splice cassettes
 - Punched out ground to fix pigtails
 - 4 PG entries and 2 cable entries
 - M20/M25 screws and mounting material included in delivery
 - Color: grey (RAL 7035)



4016032276647 / **DN-96200**
Spleißboxgehäuse Splice box housing

Spleißgehäuse *Basic Housing*

DN-96200

Frontplatte *Front Panel*

DN-96201 (12x SC Duplex)

DN-96201-ST (12x SC Duplex)

DN-96202 (24x SC Duplex)

DN-96204 (12x ST Simplex)

DN-96205 (24x ST Simplex)

DN-96205-ST (24x ST Simplex)

DN-96206 (12x LC Duplex)

DN-96207 (24x LC Duplex)

DN-96207-ST (24x LC Duplex)



4016032367116 / **DN-96208**
Frontblende 6 x LC Duplex/SC Simplex Front panel 6 x LC Duplex/SC Simplex



4016032276654 / **DN-96201**
Frontblende 12 x SC Duplex Front panel 12 x SC Duplex

4016032352334 / **DN-96201-ST**
Frontblende 12 x SC Duplex, abgestuft Front panel 12 x SC Duplex, staggered



4016032276722 / **DN-96206**
Frontblende 12 x LC Duplex/SC Simplex Front panel 12 x LC Duplex/SC Simplex



4016032276661 / **DN-96202**
Frontblende 24 x SC Duplex Front panel 24 x SC Duplex



4016032276739 / **DN-96207**
Frontblende 24 x LC Duplex/SC Simplex Front panel 24 x LC Duplex/SC Simplex

4016032352372 / **DN-96207-ST**
Frontblende 12 x LC Duplex/SC Simplex, abgestuft Front panel 12 x LC Duplex/SC Simplex, staggered



4016032276708 / **DN-96204**
Frontblende 12 x ST Front panel 12 x ST Simplex



4016032276678 / **DN-96203**
Frontblende 6 x SC Duplex Front panel 6x SC Duplex



4016032276715 / **DN-96205**
Frontblende 24 x ST Front panel 24 x ST Simplex

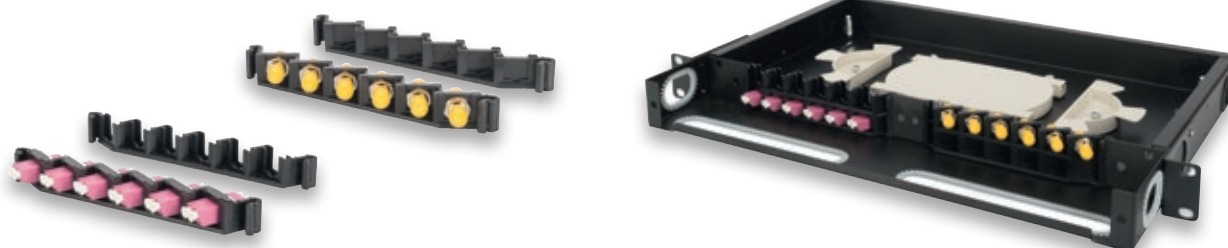
4016032352358 / **DN-96205-ST**
Frontblende 24 x ST, abgestuft Front panel 24 x ST Simplex, staggered

45° abgewinkelte Spleißbox bestückt, teilbestückt oder leer
45° angled Splice Box equipped, partially equipped or empty



DN-96200-AG

Ansichten:
Views:



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal varnished black (RAL 9005)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	geklebter Streifen <i>glued strip</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 24 LC/DX, SC/SX, ST/SX <i>Up to 24 LC/DX, SC/SX, ST/SX</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	von der Seite oder hinten <i>from side or backside</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 310 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 310 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Kupplungshaltern <i>Splicebox with holder for couplers</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißbox bestückt mit Kupplungen und Pigtails <i>Splicebox equipped with adapters and Pigtails</i>			Spleißbox bestückt mit Kupplungen <i>Splicebox equipped with adapters</i>		
	OS2	OM3	OM4	OS2	OM3	OM4
24 x LC/DX	DN-96332-AG45/9 4016032438885	DN-96332-AG45/3 4016032444893	DN-9633-AG45/4 4016032438908	DN-96432-AG45/9 4016032444923	DN-96432-AG45/3 4016032444947	DN-96432-AG45/4 4016032444954
24 x SC/SX	DN-96322-AG45/9 4016032445104	DN-96322-AG45/3 4016032445074	DN-9632-AG45/4 4016032445098	DN-96422-AG45/9 4016032445111	DN-96422-AG45/3 4016032445128	DN-96422-AG45/4 4016032445135
24 x ST/SX	DN-96312-AG45/9 4016032445005	DN-96312-AG45/3 4016032445012	DN-9631-AG45/4 4016032445029	DN-96412-AG45/9 4016032444978	DN-96412-AG45/3 4016032444985	DN-96412-AG45/4 4016032444992
Spleißbox unbestückt <i>Splicebox unequipped</i>						
-	DN-96200-AG45 4016032438854					

Aluminium-Spleißboxen

Die DIGITUS® Professional Aluminium Spleißbox ist dank des verarbeiteten Materials extrem leicht. Das Aluminiumgehäuse ist unlackiert, die Stahlfront ist lackiert. Auch bei dieser Spleißbox sind die Frontblenden für SC, LC, ST und E-2000® Simplex oder Duplex tauschbar.

Hierdurch können Sie in einem Korpus die gängigsten Kupplungen verbauen und sparen dadurch Lagerplatz. Natürlich bieten wir Ihnen auch diese Spleißbox gerne bestückt mit Kupplungen oder auch mit Kupplungen und Pigtails an, sodass Sie sich die Assemblierungszeit sparen und direkt mit dem Verbinden beginnen können.

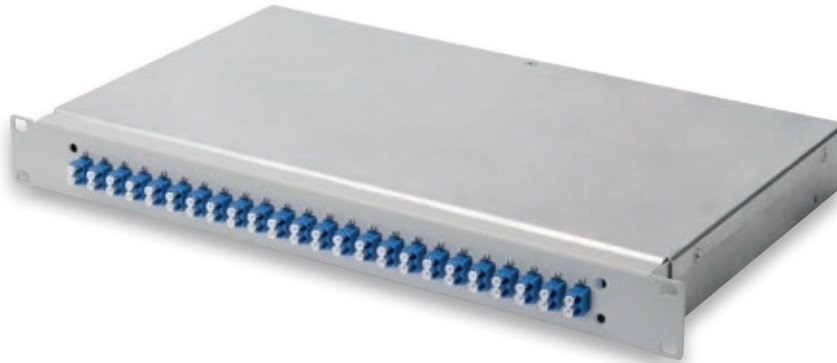
Aluminum Splice Boxes

The DIGITUS® Professional aluminum splices are extremely light weight, because of processed material. The aluminum body is unpainted and the front is lacquered steel. In this splice body you can use the front panel for SC, LC, ST and E-2000® Simplex or Duplex couplers.

Of course we also offer this splice box equipped with adapters or with adapters and pigtails. With that you can save the assembly time and you start directly with the splicing.



Spleißboxen bestückt und teilbestückt mit LC Duplex Kupplungen
Splice Boxes equipped and partially equipped with LC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert (RAL 7035) <i>Aluminum unpainted, steel front panel; painted (RAL 7035)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	Stahl lackiert 483 mm (19") mit montierten LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>Steel varnished 483 mm (19") with mounted LC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm 44,45 (1U) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und LC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and LC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) 1 PG 13.5 screw connection
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen Couplers	Spleißboxen bestückt mit LC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen Splice Boxes, equipped with LC/DX Couplers and Pigtail Sets				Spleißboxen teilbestückt mit LC/DX Kupplungen Splice Boxes, partially equipped with LC/DX Couplers			
Duplex	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC	DN-96330-AL 4016032376132	DN-96330/3-AL 4016032376200	DN-96330-4-AL 4016032376262	DN-96330/9-AL 4016032376330	DN-96430-AL 4016032376163	DN-96430/3-AL 4016032376231	DN-96430-4-AL 4016032376293	DN-96430/9-AL 4016032376361
12 LC	DN-96331-AL 4016032376149	DN-96331/3-AL 4016032376217	DN-96331-4-AL 4016032376279	DN-96331/9-AL 4016032376347	DN-96431-AL 4016032376187	DN-96431/3-AL 4016032376248	DN-96431-4-AL 4016032376309	DN-96431/9-AL 4016032376378
24 LC	DN-96332-AL 4016032376156	DN-96332/3-AL 4016032376224	DN-96332-4-AL 4016032376286	DN-96332/9-AL 4016032376354	DN-96432-AL 4016032376194	DN-96432/3-AL 4016032376255	DN-96432-4-AL 4016032376316	DN-96432/9-AL 4016032376385

Spleißboxen bestückt und teilbestückt mit SC Duplex Kupplungen Splice Boxes equipped and partially equipped with SC Duplex Couplers



Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert (RAL 7035) <i>Aluminum unpainted, steel front panel; painted (RAL 7035)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	Stahl lackiert 483 mm (19") mit montierten SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>Steel varnished 483 mm (19") with mounted SC Duplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten <i>Up to 48 fibers / 4x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften *Optical Features*

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

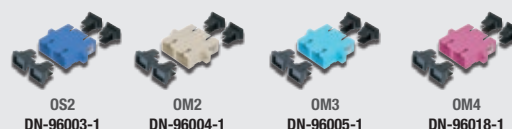
Thermische Eigenschaften *Thermal Features*

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung *Scope of Delivery and Packaging*

Spleißbox mit Deckel und SC/DX Kupplungen <i>Splice Box with lid and SC Duplex Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit SC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes, equipped with SC/DX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit SC/DX Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with SC/DX Couplers</i>			
Duplex	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC	DN-96320-AL 4016032376576	DN-96320/3-AL 4016032376583	DN-96320-4-AL 4016032376606	DN-96320/9-AL 4016032376613	DN-96420-AL 4016032376743	DN-96420/3-AL 4016032376750	DN-96420-4-AL 4016032376767	DN-96420/9-AL 4016032376781
12 SC	DN-96321-AL 4016032376620	DN-96321/3-AL 4016032376637	DN-96321-4-AL 4016032376644	DN-96321/9-AL 4016032376651	DN-96421-AL 4016032376804	DN-96421/3-AL 4016032376828	DN-96421-4-AL 4016032376842	DN-96421/9-AL 4016032376866
24 SC	DN-96322-AL 4016032376675	DN-96322/3-AL 4016032376699	DN-96322-4-AL 4016032376705	DN-96322/9-AL 4016032376712	DN-96422-AL 4016032376873	DN-96422/3-AL 4016032376880	DN-96422-4-AL 4016032376897	DN-96422/9-AL 4016032376903

Spleißboxen bestückt und teilbestückt mit ST Simplex Kupplungen
Splice Boxes equipped and partially equipped with ST Simplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert (RAL 7035) <i>Aluminum unpainted, steel front panel; painted (RAL 7035)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	Stahl lackiert 483 mm (19") mit montierten ST Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>Steel varnished 483 mm (19") with mounted ST Simplex Couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten <i>Up to 24 fibers / 2x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm 44,45 (1U) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und ST/SX Kupplungen <i>Splice Box with lid and ST/SX Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) 1 PG 13.5 screw connection
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen Couplers	Spleißboxen bestückt mit ST/SX Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice Boxes, equipped with ST/SX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit ST/SX Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with ST/SX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST	DN-96311-AL 4016032376392	DN-96311/3-AL 4016032376422	DN-96311-4-AL 4016032381204	DN-96311/9-AL 4016032376514	DN-96411-AL 4016032376415	DN-96411/3-AL 4016032376446	DN-96411-4-AL 4016032376491	DN-96411/9-AL 4016032376545
24 ST	DN-96312-AL 4016032376408	DN-96312/3-AL 4016032376439	DN-96312-4-AL 4016032406853	DN-96312/9-AL 4016032376521	DN-96412-AL 4016032376453	DN-96412/3-AL 4016032376460	DN-96412-4-AL 4016032376507	DN-96412/9-AL 4016032376569

Spleißboxen bestückt und teilbestückt mit E-2000® Simplex Kupplungen
Splice Boxes equipped and partially equipped with E-2000® Simplex Couplers



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert (RAL 7035) <i>Aluminum unpainted steel front panel; painted (RAL 7035)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	Stahl lackiert 483 mm (19") mit montierten E-2000® Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse) <i>Steel varnished 483 mm (19") with mounted E-2000® Simplex couplers (plastic housing)</i>
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten <i>Up to 24 fibers / 2x splice cassettes</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm <i>44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm</i>

Optische Eigenschaften Optical Features

IL bei Multimode: <i>IL at Multimode:</i>	max. 0,3 dB
IL bei Singlemode: <i>IL at Singlemode:</i>	max. 0,3 dB (PC); max. 0,2 dB (APC)
RL bei Multimode: <i>RL at Multimode:</i>	min. 30 dB
RL bei Singlemode: <i>RL at Singlemode:</i>	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und E-2000® Kupplungen <i>Splice Box with lid and E-2000® Couplers</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) <i>1 PG 13.5 screw connection</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



Kupplungen <i>Couplers</i>	Spleißboxen bestückt mit E-2000® Kupplungen und Pigtail-Sätzen <i>Splice boxes, equipped with E-2000®/SX Couplers and Pigtail Sets</i>				Spleißboxen teilbestückt mit E-2000® Kupplungen <i>Splice Boxes, partially equipped with E-2000®/SX Couplers</i>			
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
12x E-2000®	DN-96341-AL 4016032375975	DN-96341/3-AL 4016032375999	DN-96341-4-AL 4016032376019	DN-96341/9-AL 4016032376033	DN-96441-AL 4016032376057	DN-96441/3-AL 4016032376064	DN-96441-4-AL 4016032376071	DN-96441/9-AL 4016032376088
24x E-2000®	DN-96342-AL 4016032375982	DN-96342/3-AL 4016032376002	DN-96342-4-AL 4016032376026	DN-96342/9-AL 4016032376040	DN-96442-AL 4016032376095	DN-96442/3-AL 4016032376101	DN-96442-4-AL 4016032376118	DN-96442/9-AL 4016032376125

Hybrid-Spleißboxen ausziehbar flexibel zu bestücken mit 4 Frontplatten
Hybrid Splice Boxes extendible flexible assembled with up to 4 front-plates



Mechanische Eigenschaften Mechanical Features

Gehäuse: <i>Housing:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) <i>Full metal varnished light grey (RAL 7035)</i>
Frontplatte: <i>Front plate:</i>	für SC/DX; SC/SX; LC/DX; ST/SX; Keystone Modul <i>for: LC Duplex, SC Duplex, SC Simplex, ST Simplex, Keystone Module</i>
Aufnahme: <i>Layout:</i>	Bis zu 4 verschiedene Frontplatten flexibel wählbar <i>Up to 4 different front plates to choose flexibly</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen <i>4 possible entries about PG screw connection</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm 44.45 (1U) x 483 (19") x 280 mm

Thermische Eigenschaften Thermal Features

Betriebstemperatur: <i>Operating temperature:</i>	-20° C / +80° C
Lagertemperatur: <i>Storage temperature:</i>	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung Scope of Delivery and Packaging

Spleißbox mit Deckel und Frontblendenaufnahme <i>Splice Box with Frontplate-Holder for 4 Frontplates</i>
1 PG-Verschraubung (13,5) 1 PG 13.5 screw connection
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>

Cross Reference



LWL Spleißboxen Fiber Optic Splice Box	DN-96200-H			
Frontplatte Frontplate	6 ST/SX	6 LC/DX SC/SX	6 SC/DX	4 Keystone Module
	DN-96204-H 4016032375791	DN-96206-H 4016032375807	DN-96202-H 4016032375821	DN-96209-H 4016032375869

2HE Glasfaser Spleißbox

Die ausziehbare Glasfaser Spleißbox ist für den Einsatz im Rack konzipiert. Sie ist der Verbindungspunkt, um bis zu 96 Fasern zu verbinden oder zu verteilen. Diese Lösung ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Frontsteckerleitungen sowie die Spleißkassetten und Pigtails, nachdem die Schublade herausgezogen wurde. Die Schublade ist auf Teleskop-

schienen montiert, um ein leichtes Herausziehen zu gewährleisten. Durch die flexibel einsetzbaren Frontplatten bieten wir die Verbindungsmöglichkeit für alle gängigen Kupplungen. Das Panel bietet auch bis zu vier Standard-Kabeleinführungen für Bündelader, Kompaktader, vorkonfektionierte und Stahlband mit gepanzerte Kabel.

Eigenschaften

- Einführung von Bündeladern, vorkonfektionierten Kabeln
- Wechselbare Frontplatten für ST, FC, SC, LC, E-2000® Kupplungen
- Schnappriegel zur Befestigung des Gehäuses
- Optional: Spleißablage

Technische Daten

- kaltgewalzter Stahl
- Pulverbeschichtung in Schwarz oder Lichtgrau
- Universal 19"/21" EIA/TIA-Rack Kompatibilität
- Front- und Rückseitenmontage-Optionen

Anwendungen

- Telekommunikationsschränke
- Datenzentren
- LAN / WAN-Netzwerke
- Zentralstellen
- Hubs / Schränke / Remote Terminals
- FTTH / FTTB-Netze

2U Fiber Optic Splice Box

The 2U Fiber Optic Splice Box is designed to be used as a rack mount interconnect point where termination and connectivity of up to 96 fibers is desired. This solution allows easy access to the front patch cords as well as the splice trays and pigtails after being pulled out. Mounted on telescopic rails to ensure the tray slides in and out with a smooth action. Standard panels are available empty for complete field

configuration, half-loaded with adapter plates for field termination and cable assembly installation, or stubbed with a factory-installed cable assembly of a user specified length. The panel also offers multiple cable entry solutions, up to 4 standard cable entry points for loose tube, tight buffer, pre-terminated and steel tape armoured cable. Each panel has integrated strength member tie positions.

Features

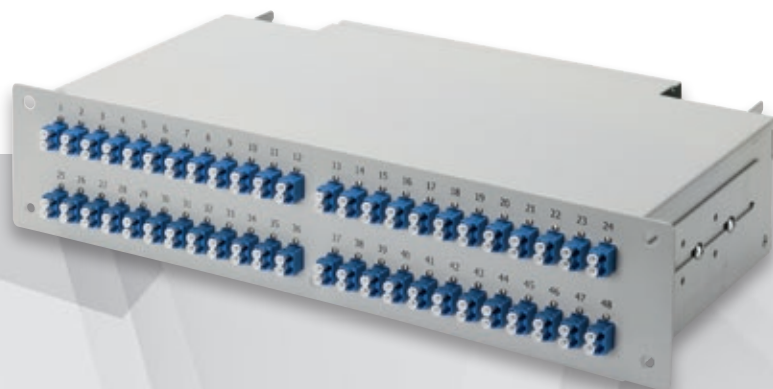
- Accepts loose tube, distribution and pre terminated cables
- Changeable adaptor panels ST, FC, SC, LC, E-2000® Couplers
- Pulled-open front pulled-out tray
- Optional splice tray kit for on site conversion

Specifications

- Cold Rolled Steel
- Durable textured powder coat finish available in black or grey color
- Universal 19"/21" EIA/TIA rack compatibility
- Front and rear side mounting options

Applications

- Telecommunication racks
- Data Centers
- LAN / WAN Networks
- Central Offices / Headends
- Hubs / Cabinets / Remote Terminals
- FTTH / FTTB Networks



Spleißboxen 2HE ausziehbar unbestückt, bestückt oder teilbestückt
Splice Boxes 2U extendible unequipped, equipped or partially equipped



Mechanische Eigenschaften Gehäuse

Mechanical Features Housing

Material: <i>Material:</i>	Vollmetall lackiert Lichtgrau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal painted grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Aufnahme: <i>Mounting:</i>	Bis zu 48 Kupplungen / 8x Spleißkassetten, bis zu 96 Fasern (bei 24 Fasern pro Kassette) <i>Up to 48 couplers / 8x splice cassettes, up to 96 fibers (at 24 fibers per cassette)</i>
Zugentlastung: <i>Strain relief:</i>	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung <i>Cable strap and PG screw connection</i>
Kabeleinführung: <i>Cable entries:</i>	6x über PG-Verschraubungen (PG 13,5 oder PG 16) <i>4 possible entries about (PG 13.5 or PG 16)</i>

Mechanische Eigenschaften Frontplatte

Mechanical Features Front Plate

Material: <i>Material:</i>	Vollmetall Grau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005) <i>Full metal painted grey (RAL 7035) or black (RAL 9005)</i>
Ausbrüche: <i>Punch Outs:</i>	LC/DX, SC/SX, SC/DX, ST/SX, FC/SX
Beschriftung: <i>Labeling:</i>	Nummern als Siebdruck <i>Numbers as screen printing</i>
Maße (HxBxT): <i>Measurements (HxWxD):</i>	89 (2HE) x 432 x 10 mm <i>89 (2U) x 432 x 10 mm</i>

Lieferumfang und Verpackung

Scope of Delivery and Packaging

Spleißboxgehäuse <i>Splice Box</i>
Befestigungsschrauben für Frontplatte <i>Fixing screws for front plate</i>
Verpackt im Karton <i>Packed in a box</i>
Frontplatte verpackt im Polybeutel <i>Front panel packed in a polybag</i>

Leergehäuse Empty housing

DN-963200-2U

Frontblenden Front panels

Kupplungen <i>Couplers</i>	24	48
LC/DX	DN-96233-2U	DN-96234-2U
SC/DX	DN-962223-2UDX	DN-96224-2UDX
ST/SX	DN-96213-2U	DN-96214-2U

2HE Spleißbox bestückt mit Kupplungen Pigtails und Spleißkassetten 2U Splice Box equipped with Couplers, Pigtails and Splice Cassettes

Kupplungen <i>Couplers</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
48 LC/DX	DN-96334-2U 4016032376941	DN-96334/3-2U 4016032376989	DN-96334-4-2U 4016032377009	DN-96334/9-2U 4016032377054
48 SC/DX	DN-96324-2U 4016032376965	DN-96324/3-2U 4016032375692	DN-96324-4-2U 4016032377047	DN-96324/9-2U 4016032377061
48 ST/SX	DN-96314-2U 4016032377207	DN-96314/3-2U 4016032376996	DN-96314-4-2U 4016032377030	DN-96314/9-2U 4016032377078

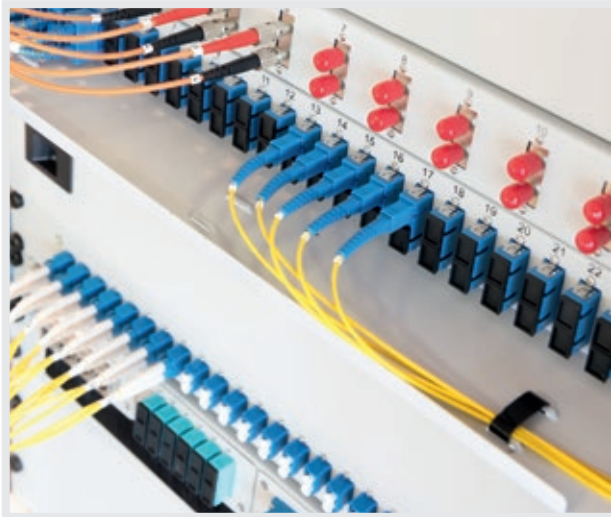
2HE Spleißbox bestückt mit Kupplungen 2U Splice Box equipped with Couplers

Kupplungen <i>Couplers</i>	OM2	OM3	OM4	OS2
48 LC/DX	DN-96434-2U 4016032377085	DN-96434/3-2U 4016032377115	DN-96434-4-2U 4016032377146	DN-96434/9-2U 4016032377177
48 SC/DX	DN-96424-2U 4016032377092	DN-96424/3-2U 4016032377122	DN-96424-4-2U 4016032377153	DN-96424/9-2U 4016032377184
48 ST/SX	DN-96414-2U 4016032377108	DN-96414/3-2U 4016032377139	DN-96414-4-2U 4016032377160	DN-96414/9-2U 4016032377191

Kabelmanagement Frontpanel *Front Cable Management Panel*

Das Kabelmanagement Frontpanel ist geeignet für 1HE oder 2HE Spleißboxen. Durch seine abgerundeten Enden werden Fasern und Kabel sanft in die richtige Position gebracht. An den Enden kann eine Zugentlastung in Form von Kabelschnellbindern oder Klettband geschaffen werden. Passend für 483 mm (19")-Schrankschrankmontage.

This cable management is suitable for 1U or 2U Splice Boxes. With its rounded ends fibers and cables are gently moved into the correct position. At the ends you can use strain relief in the form of cable Quick ties or Velcro. It is suitable for 483 mm (19") rack mountings.



4016032368380 / DN-9680RG-M1

Kabelmanagement Frontpanel *Front cable management panel*

1HE Überlängenablage für LWL-Kabel *1U Cable Tray for Fiber Optic Cables*

- Ausziehbare Überlängenablage für LWL-Kabel
- Kabelführung vorne an beiden Seiten
- Zur Installation im 483 mm (19")-Schrankschrank
- Abgerundete Kabeleingänge
- Inkl. Ausziehstopp & Vorrichtung zur Zugentlastung
- 50 mm tiefes Kabelmanagement vor den 483 mm (19")-Profilschienen
- Abmessungen (HxBxT): 44,45 (1HE) x 483 (19") x 300 (+ 50) mm
- 1,0 mm lackiertes Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- *Extendible cable tray for fiber optic cables*
- *Cable routing on both sides*
- *For installation in 483 mm (19") cabinets*
- *Rounded cable inputs*
- *Incl. "pull-out-stop-mechanism" & appliance for strain relief*
- *50 mm depth cable management in front of the 483 mm (19") profile rails*
- *Dimensions (HxWxD): 44.45 (1U) x 483 (19") x 300 (+ 50) mm*
- *1.0 mm strong sheet steel, varnished*
- *Color: grey (RAL 7035)*



4016032368373 / DN-9680RG-W1

Überlängenablage für LWL-Kabel *Cable tray for fiber optic cables*

Spleißkassette für den Kabelkanal oder im Gebäude mit Spleißhalter für 2 Spleiße *Splice cassette for Duct or Indoor with spliceholder for 2 splice*

Diese Spleißkassette ist ideal geeignet um Sie in einem Kabelkanal oder in Zwischendecken ein zu bauen. Sie kann bis zu 2 Spleiße aufnehmen. Geeignet ist sie als:

- FTTH Anwendungen
- für Innenkabel
- Kabelverbindungen
- Spleißschutz

Features:

- IP-45
- 2 Spleißhalter
- integrierte Kabelführungen
- einfach zu installieren
- Wandbefestigung möglich
- 95 x 47 x 25 mm
- 30g

This Splice cassette is used for Ducts or in crawl space in Houses. It can be used up to 2 splice. It is used as:

- FTTH application
- for drop cable
- cable connections
- Splice protection

Features:

- IP-45
- 2 Spliceholder
- integrated cable management
- easy installation
- wall mount possible
- 95 x 47 x 25 mm
- 30g



4016032445159 / DN-96107

Spleißkassette für den Kabelkanal oder im Gebäude *Splice cassette for Duct or Indoor*

Spleißkassette für den Kabelkanal oder im Gebäude mit Spleißhalter für 3 Spleiße *Splice cassette for Duct or Indoor with spliceholder for 3 splice*

Diese Spleißkassette ist ideal geeignet um Sie in einem Kabelkanal oder in Zwischendecken ein zu bauen. Sie kann bis zu 3 Spleiße aufnehmen. Geeignet ist sie als:

- FTTH Anwendungen
- für Innenkabel
- Kabelverbindungen
- Spleißschutz

Features:

- IP-45
- 3 Spleißhalter
- integrierte Kabelführungen
- einfach zu installieren
- Wandbefestigung möglich
- 95 x 70 x 25 mm
- 50g

This Splice cassette is used for Ducts or in crawl space in Houses. It can be used up to 3 splice. It is used as:

- FTTH application
- for drop cable
- cable connections
- Splice protection

Features:

- IP-45
- 3 Spliceholder
- integrated cable management
- easy installation
- wall mount possible
- 95 x 70 x 25 mm
- 50g



4016032445166 / DN-96108

Spleißkassette für den Kabelkanal oder im Gebäude *Splice cassette for Duct or Indoor*

Spleißkassette für 12 Fasern Splice Cassette for 12 Fibers

- Aufnahmemöglichkeit von bis zu 12 Glasfasern
- Inklusive Deckel und Spleißkamm
- 2x 6C Spleißhalter
- Suitable for up to 12 fiber cores
- Inclusive cover and splice comb
- Splice holder for 2x 6 crimp splice protector



4016032266501 / DN-96101

2 x 6C Spleißkamm für Schrumpfschläuche 2 x 6C splice comp for shrinkable tubings

4016032285298 / DN-96103

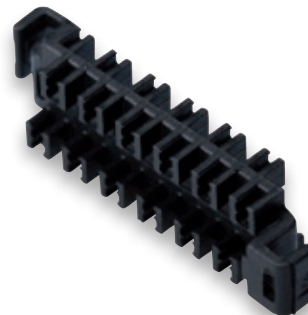
Spleißkassette für 12 Fasern Splice cassette for 12 fibers

4016032285298 / DN-96104

Spleißkassette für 36 Fasern Splice cassette for 36 fibers

Zugentlastung für optische Fasern Strain Relief for Optical Fibers

Geeignet für die Aufnahme von 12 Fasern in einer Spleißkassette.
Suitable for 12 fibers in splice cassette



4016032279440 / DN-96102

Zugentlastung für optische Fasern Strain relief for optical fibers

LWL-Blindstopfen Fiber Optic Blind Plate

- Zum Verschließen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, Schwarz
- Used in termination boxes to cover ports not used
- Avoids dust and dirt in termination boxes
- Shipment: 100 pcs. per polybag
- Material: plastic, black



4016032262848 / AL-BP-ST

LWL Blindstopfen für ST Simplex Ausbruch ST simplex blind plate

LWL-Blindstopfen Fiber Optic Blind Plate

- Zum Verschließen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, Schwarz
- Used in termination boxes to cover ports not used
- Avoids dust and dirt
- Shipment: 100 pcs. per poly bag
- Material: plastic, black



4016032262862 / AL-BP-SCD

LWL Blindstopfen für SC Duplex Ausbruch SC duplex blind plate

4016032262879 / AL-BP-LCD

LWL Blindstopfen für LC Duplex Ausbruch LC duplex blind plate

Crimpspleißschutz Crimp splice protection

- Sandwich-Crimpspleißschutz für Einzelfaser
- Blechstück aus dauerelastischer Masse mit Innenbeschichtung
- Sandwich crimp splice protection for fiber core
- Fiber Optic Crimp Splice Protection



4016032007364 / AL-SK3

Crimpspleißschutz Crimp splice protection

4016032391258 / AL-SK3-T

Crimpspleißschutz Telekom zugelassen Crimp splice protection Telekom approved

Schrumpfspleißschutz Shrink Splice Protection

- erhält optische Übertragungseigenschaften der Faser
- Schützt den optischen Spleiß
- einfache Benutzung, verhindert Beschädigungen am Spleiß
- Einsatztemperatur: -45°C bis +100°C
- Verpackt zu 100 Stück
- Keeps optical transmission properties of optical fiber
- Provides strength and protection to optical fiber splices
- Easy usage, avoid damages to the optical fiber
- Operating temperature: -45 °C up to +100 °C
- Packaging: 100 pcs



4016032344346 / AL-SK5

Schrumpfspleißschutz 40 mm Shrink Splice Protection 40 mm

4016032349297 / AL-SK6

Schrumpfspleißschutz 40 mm Shrink Splice Protection 40 mm

ODF

Die ODF Glasfaserverteilerschränke haben ein extrem robustes Gehäuse, daher können sie für verschiedene Anwendungen verwendet werden. ODF bietet eine sehr kostengünstige und montagefreundliche Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Fasermanagement. Durch eine individuelle Konfiguration des Systemschranks lässt er sich leicht auf die Endnutzeranforderung anpassen. Davon profitieren System Designer, Installateure und Netzwerkmanager. Der Schrank kann als Einzelschrank mit Seitenwänden oder als Reihe ohne Seitenwände verwendet werden. Durch die modulare Bauweise ist er leicht zerlegbar und daher gut zu transportieren, sodass ein Installateur alleine in der Lage ist, den Schrank ohne Spezialwerkzeug aufzubauen.

ODF

The ODF Fiber Distribution Cabinets are an exceptionally rugged and strong cabinet enabling it to be used for various applications. ODF offers highly cost-effective and assembly-friendly solutions for numerous applications in the field of fiber. ODF is highly-configurable to the end-users requirements and provides unique features to benefit system designers, installers and network managers. The completely assembled standard cabinet can be delivered as a single enclosure with side panels or as a side by side cabinet without side panels. The rigidly modular frame construction can be dismantled and assembled easily without any special tools.



Optischer Verteilerschrank *Optical Distribution Frame*

- Biegeradius Schutz
- Abnehmbare Seiten-, Rückwand und Fronttüren
- Kabelfixierungen sind von vorne zugänglich
- Alle Kabelablagen, Führungen und Verbindungsboxen sind von der Front zugänglich
- Hohe Flexibilität durch ein modulares Design
- Alle Kunststoffteile sind LSZH
- Schwarz (RAL 9005), Lichtgrau (RAL 7035), Pulverbeschichtung
- Rücken- und/oder Seitenmontage möglich
- Wand- und Bodenmontage möglich
- Bend radius protection
- Removable side and back panels and front doors
- Fully front accessibility
- Cable fixing plates can be mounted in (top/bottom) location of each side extension
- Maximum flexibility and modularity
- All plastic rack components are LSZH
- Black (RAL 9005), Light Grey (RAL 7035), powder coating
- Back to back or/and side to side assembly
- mounting, directly on the floor, or in case of raised floors, on an adjustable metal



Details:
Details:



Art.-Nr. <i>Item Code</i>	EAN	Abmessung <i>Dimension</i>	Beschreibung <i>Description</i>
DN-19ODF-47U-300	4016032426295	ODF 2200 × 600 × 300 mm	ODF ohne Kabelmanagement an der Seite <i>ODF without cable entry</i>
DN-19ODF-47U-300-15	4016032430315	ODF 2200 × 900 × 300 mm	ODF mit Kabelmanagement an beiden Seiten beide 150 mm <i>ODF with cable entry 150 mm both sides</i>
DN-19ODF-47U-300-153	4016032430322	ODF 2200 × 1050 × 300 mm	ODF mit Kabelmanagement linke Seite: 150 mm, rechte Seite: 300 mm <i>ODF with cable entry 150 mm left and 300 mm right side</i>
DN-19ODF-47U-300-315	4016032430339	ODF 2200 × 1050 × 300 mm	ODF mit Kabelmanagement linke Seite: 300 mm, rechte Seite: 150 mm <i>ODF with cable entry 300 mm and 150 mm both sides</i>
DN-19ODF-47U-300-33	4016032430346	ODF 2200 × 1200 × 300 mm	ODF mit Kabelmanagement an beiden Seiten beide 300 mm <i>ODF with cable entry 300 mm both sides</i>
DN-19ODF-47U-300-DRU	4016032426301		Patch Kabel Management <i>Patch Cable Management</i>
DN-19ODF-47U-300-DPE	4016032426318		Anschraubadapter für PKM <i>Mounting plate for PCM</i>
DN-19ODF-47U-300-FX	4016032426325		Kabelschelle <i>Cable Mounting</i>
DN-19ODF-47U-300-FLX	4016032426332		Kabelschlauch <i>Empty Conduct</i>

Verteilerschrank für Außen *Outdoor Distribution Frame*

- Schwenkhebel mit Profilzylinder und 3-Punkt-Verriegelung
 - Bodenplatte mit 8 metrischen Kabelverschraubungen
 - 16 Möglichkeiten um Kabel abzufangen
 - 16 Möglichkeiten um Kabel zu Erden
 - 4 Kabelmanagement Rollen an der linken Seite
 - Möglichkeit zum Einbau von bis zu 36 Splitttern
 - 24 Höheneinheiten
 - Außenmaße mit Sockel: 1530 x 800 x 320 mm
 - Innenmaß: 1150 x 790 x 270 mm
 - Sockelhöhe: 300 mm
 - Material: pulverbeschichteter Stahl
 - Farbe: RAL 7038
 - Schutzart: IP44
 - Betriebstemperaturbereich: -45° bis 45 °C
- Pivot lever with profile cylinder and 3-point locking
 - Base plate with 8 metric cable glands
 - 16 strain reliefs
 - 16 ports for grounding cable
 - 4 cable round tubes for cable management
 - Possibility for the installation up to 36 splitter
 - 24 height units
 - External dimensions with socket: 1530 x 800 x 320 mm
 - Internal dimensions: 1150 x 790 x 270 mm
 - Socket height: 300 mm
 - Material: powder-coated steel
 - Color: RAL 7038
 - Protection class: IP44
 - Operating temperature range: -45° to 45 °C



Art.-Nr. Item Code	EAN	Beschreibung Description
DN-ODSLAM-152	4016032431534	24HE Verteilerschrank <i>Street cabinet 24 units</i>
DN-ODSLAM-PL8	4016032431541	Sockel für Verteilerschrank <i>Plinth for street cabinet</i>

Patch/Spleißmodul *Universal Patch/Splice Module*

Eigenschaften:

- Ideal für die Aufnahme von Spleißkassetten mit Installationskabel
- Breakout Kabel
- Pigtails
- Öffnung nach vorne
- Erhältlich in 4 verschiedenen Höheneinheiten (44, 88, 125 und 167 mm)

Technische Daten:

- Kaltgewalzter Stahl strukturierte Pulverbeschichtung
- Erhältlich in schwarz oder hellgrau
- Universelle 19"/21" EIA/TIA Rack-Kompatibilität
- Abgerundete Kabeleinlässe sorgen für eine kontrollierte Kabelbiegung
- Befestigungsmöglichkeiten vorn und hinten
- Die standardmäßige Kabeldurchführung befindet sich links/rechts
- Die optionale Kabeldurchführung ist hinten

Features:

- Accepts loose tube, distribution and pre terminated cables
- Splice-Splice, Splice-Patch and Patch-Patch Tray Options
- Pulled-open front pulled-out tray
- Available in 4 different heights (44, 88, 125 and 167 mm)

Specifications:

- Cold Rolled Steel or Aluminum Durable textured powder coat finish
- Available in black or lightgrey
- Universal 19"/21" EIA/TIA rack compatibility
- Bend controls guide and protect the pigtail
- Cable and ensure controlled cable bending.
- Front and back side mounting options
- Standard cable stub location is on the left/right side
- Optional cable stub location is rear



Ansichten: Views:



Spleißmodul für 2 Kassetten
1 Höheneinheiten, Höhe: 44 mm
*Splice Modules for 2 cassettes
1 Units, Height: 44 mm*

Spleißmodul für 4 Kassetten
2 Höheneinheiten, Höhe: 88 mm
*Splice Modules for 4 cassettes
2 Units, Height: 88 mm*

Spleißmodul für 6 Kassetten
3 Höheneinheiten, Höhe: 125 mm
*Splice Modules for 6 cassettes
3 Units, Height: 125 mm*

Spleißmodul für 8 Kassetten
4 Höheneinheiten, Höhe: 167 mm
*Splice Modules for 8 cassettes
4 Units, Height: 167 mm*

Tiefe: 280 mm
Depth: 280 mm

Gewicht: 440 mm, ETSI Gewicht: 490 mm
Weight: 440 mm, ETSI weight: 490 mm

Art.-Nr. Item Code	EAN	Beschreibung Description
DN-962-1U19	4016032426356	Spleißmodul für 2 <i>Splice Module for 2</i>
DN-962-2U19	4016032426363	Spleißmodul für 4 <i>Splice Module for 4</i>
DN-962-3U19	4016032426370	Spleißmodul für 6 <i>Splice Module for 6</i>

Art.-Nr. Item Code	EAN	Beschreibung Description
DN-962-3U21	4016032426387	Spleißmodul für 6 ETSI <i>Splice Module for 6 ETSI</i>
DN-962-4U19	4016032426394	Spleißmodul für 8 <i>Splice Module for 8</i>

Hybrid-Anschlussdose (FTTH) für 2x SC/SX und 2x RJ45 Verbindungen *Hybrid wall outlett (FTTH) for 2x SC/SX and 2x RJ 45 connections*

- 2 SC Simplex Adapetsteckplätze mit Staubschutz
- 2 RJ 45 Buchsen bis zu Cat6
- auch als RJ 11 bis Kat3 nutzbar
- Wandmontage
- Abnehmbarer Deckel für leichten Zugang
- Kapazität für 2 Spleiße
- Abmessungen: 96 x 130 x 30 mm
- ergonomisches Design
- 2 SC Simplex couplers with shutter
- 2 RJ45 jack up to Cat6
- also usable for RJ11 up to Cat 3
- wallmounting
- side open door
- 2 spliceholder
- Dimention: 96 x 130 x 30 mm
- ergonomic design



Offene Ansicht:
Open view:



4016032 / DN-931087H

Hybrid-Anschlussdose (FTTH) für 2 x SC/SX und 2 x RJ45 Verbindungen *Hybrid wall outlett (FTTH) for 2 x SC/SX and 2 x RJ 45 connections*

OEM Produkte

Gerne entwickeln wir auch mit Ihnen zusammen spezielle Lösungen nach Ihrem Bedarf. Unsere Leistungen beginnen bei der Idee. Wir recherchieren am Markt, ob es ähnliche Produkte gibt und ob Sie diese für Ihre Zwecke einsetzen können. Ist dies nicht der Fall, übernehmen wir gerne die Entwicklung Ihrer Idee, fertigen Zeichnungen und Muster an. Ist alles zu Ihrer Zufriedenheit, können wir die Produkte fertigen. Bei der Vermarktung sind wir sehr flexibel. Soll das Produkt exklusiv für Sie sein, vermarkten wir es nicht weiter. Vermarkten wir die Produkte für Sie weiter, versuchen wir, durch höhere Stückzahlen Produktions- und Einkaufspreise zu reduzieren. Sprechen Sie uns an, wir finden eine Lösung!

Beispiel einer OEM Lösung: Spleißbox für 8x LC/DX Kuppelungen mit Spleißhalter zur Montage auf der Hutschiene.

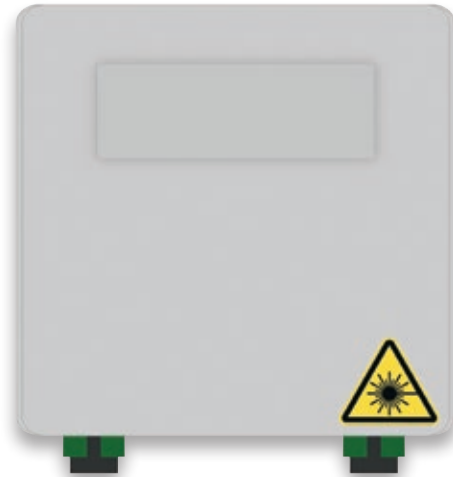
OEM products

We also develop special solutions for your needs. Our services start at the idea, we research the market whether there are similar products and whether you can use them for your purposes. If this is not the case, we are happy to take over the development of your idea, finished drawings and samples, too. If everything is to your satisfaction, we can manufacture the products. In marketing we are very flexible. Should the design be exclusively for the product, we do not sell it on. We market the products for you to continue trying to reduce the prices by higher volumes of production. Talk to us, we will find a solution!

Example of an OEM solution: Splice Box for 8x LC / DX couplings with splice holder for DIN Rail mounting-

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex *Wall Outlet (FTTH) for 2x SC Simplex/LC Duplex*

- Kompaktes & ergonomisches Design
- Erlaubt Kabeleingang von beiden Seiten
- Abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang
- Wandmontage
- Abmessungen (HxBxT): 19 x 86 x 86 mm
- Kabelports: 4 Kabelports (für Kabel mit max. 5 mm Durchmesser)
- Kapazität: 2 Spleiße
- Adapterkapazität: 2x SC Simplex/LC Duplex
- *Compact & economic design*
- *Allows cable entry from both sides*
- *Removeable cover for easy access*
- *Wall mounting*
- *Dimensions (HxWxD): 19 x 86 x 86 mm*
- *Cable ports: 4 cable ports (for cables with max. diameter of 5 mm)*
- *Capacity: 2 splices*
- *Adapter capacity: 2x SC Simplex/LC Duplex*



4016032368045 / DN-931087

Wall Outlet (FTTH) for 2x SC Simplex, LC Duplex, 2x splice holder *Wall Outlet (FTTH) for 2x SC Simplex, LC Duplex, 2x splice holder*

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex *Wall Outlet (FTTH) for 2x SC Simplex/LC Duplex*

- 2 LC Duplex Adaptersteckplätze
- Wandmontage
- Abnehmbarer Deckel für leichten Zugang
- Kapazität für 4 Spleiße
- Abmessungen: 80 x 80 x 30 mm
- ergonomisches Design
- *2 LC Duplex couplers*
- *wallmounting*
- *side open door*
- *4 spliceholder*
- *Dimension: 80 x 80 x 30 mm*
- *ergonomic design*



4016032389958 / DN-931087D

Anschlussdose (FTTH) für 2 x LC/DX oder 2 x SC/SX Kupplungen *Wall outlet (FTTH) for 2 x LC/DX or SC/SX couplers*

Installations-Kit *Installation Kit*

Maße der Anschlussdose: 86 × 86 mm DN-91087

Dimensions of the walloutlet: 86 × 86 mm DN-91087

Designte Anschlussdose für FTTH
FTTH customer outlet

Einfaches Abrollen des Kabels
Easy to roll out cable

Recyclbare Verpackung
Recyclable packaging

Kabel in verschiedenen Längen
Different cable lengths



Artikelnummer <i>Item Code</i>	EAN	Fasern <i>Fibers</i>	Kupplungen <i>Couplers</i>	Länge <i>Length</i>
DN-K9310872-10	4016032428749	4	2 LC	10 m
DN-K9310872-20	4016032424024			20 m
DN-K9310872-30	4016032424048			30 m
DN-K9310872-50	4016032428756			50 m

Installations-Kit *Installation Kit*

Maße der Anschlussdose: 80 × 80 mm DN-931087D

Dimensions of the walloutlet: 80 × 80 mm DN-931087D

Designte Anschlussdose für FTTH
FTTH customer outlet

Einfaches Abrollen des Kabels
Easy to roll out cable

Recyclbare Verpackung
Recyclable packaging

Kabel in verschiedenen Längen
Different cable lengths



Artikelnummer <i>Item Code</i>	EAN	Fasern <i>Fibers</i>	Kupplungen <i>Couplers</i>	Länge <i>Length</i>
DN-K931087D-10	4016032428657	2	1 LC	10 m
DN-K931087D-20	4016032428664			20 m
DN-K931087D-30	4016032428725			30 m
DN-K931087D-50	4016032428732			50 m
DN-K931087D2-10	4016032428763	4	2 LC	10 m
DN-K931087D2-20	4016032424154			20 m
DN-K931087D2-30	4016032424208			30 m
DN-K931087D2-50	4016032428770			50 m

Distributionsbox für Außen, 24x LC/DX *Outdoor Distribution Box for 24x LC/DX*

- Halterung für 24 LC/DX Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- verschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge 12 mm; 16 Eingang 5 mm
- IP65
- Maße des Gehäuses: 345 x 260 x 100 mm
- Gewicht: 1000 g
- *Adapter holder for 24 LC/DX coupler*
- *Splice holder for 12 splice*
- *Locked*
- *cable wending*
- *2 cable entry 12 mm, 16 cable entry 5 mm*
- *IP65*
- *Dimension 345 x 260 x 100 mm*
- *weight 1000 g*



4016032370987 / DN-968911

Distributionsbox für Außen, 24x LC/DX *Outdoor Distribution Box for 24x LC/DX*

Distributionsbox für Außen, 2x SC/SX *Outdoor Distribution Box, 2x SC/SX*

- Halterung für 2x SC Simplex oder 2x LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 2 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge M 20
- IP65
- Maße des Gehäuses: 215 x 150 x 50 mm
- Gewicht: 300 g
- *Adapter holder for 2 SC/SX or LC/DX coupler*
- *Splice holder for 2 splice*
- *key locked*
- *cable wending*
- *2 cable entry M20*
- *IP65*
- *Dimension 215 x 150 x 50 mm*
- *weight 300 g*



4016032370994 / DN-968912

FTTH Distributionsbox für Außen, 2x SC/SX *FTTH Outdoor Distribution Box, 2x SC/SX*

Distributionsbox für Außen, 6x SC/DX *Outdoor Distribution Box for 6x SC/DX*

- Halterung für 6x SC/DX Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 21; 1 Eingang PG 13,5
- IP65
- Maße des Gehäuses: 260 x 190 x 60 mm
- Gewicht: 500 g
- *Adapter holder for 6 SC/DX coupler*
- *Splice holder for 12 splice*
- *key locked*
- *cable wending*
- *2 cable entry PG21, 1 cable entry PG13,5*
- *IP65*
- *Dimension 260 x 190 x 60 mm*
- *weight 500g*



4016032371007 / DN-968913

FTTH Distributionsbox für Außen, 6x SC/DX *FTTH Outdoor Distribution Box for 6x SC/DX*

Distributionsbox für 16x LC/DX *Distribution Box for 16x LC/DX*

- Halterung für 16x LC/DX Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- verschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge 12 mm; 16 Eingang 5 mm
- IP65
- Maße des Gehäuses: 300 x 250 x 100 mm
- Gewicht: 800 g
- Adapter holder for 16x LC/DX or SC/SX coupler
- Spliceholder for 12 splice
- lokable
- cable wending
- 2 cable entry 12 mm, 16 cable entry 5 mm
- IP65
- Dimension: 300 x 250 x 100 mm
- weight: 800 g



4016032371014 / DN-968914

FTTH Distributionsbox für 16x LC/DX FTTH Distribution Box for 16x LC/DX

LWL Distributionsbox für 8x SC Simplex *Fiber Optic Distribution Box for 8x SC Simplex*

- Halterung für 8x SC Simplex oder 8x LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge 10 mm Durchmesser 24 Ausgänge 2 – 3 mm
- IP65
- Maße des Gehäuses: 260 x 160 x 60 mm
- Gewicht: 500 g
- Adapter holder for 8 LC/DX or SC/SX coupler
- Spliceholder for 12 splice
- cable wending
- 2 cable entry 10 mm 24 cable entry 2 – 3 mm
- IP65
- Dimension: 260 x 160 x 60 mm
- Weight: 500 g



4016032371021 / DN-968915

LWL Distributionsbox für 8x SC Simplex Fiber Optic Distribution Box for 8x SC Simplex

Distributionsbox für 12x LC/Duplex *Outdoor Box, 12x LC/Duplex*

- Halterung für 12x SC Simplex 12x LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 24 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG13,5; 16 Kabeleingänge 2-3 mm
- IP65
- Maße des Gehäuses: 280 x 230 x 110 mm
- Gewicht: 1100 g
- Adapter holder for 12 LC/DX or SC/SX coupler
- Spliceholder for 24 splice
- Key lokable
- cable wending
- 2 cable entry PG13,5, 16 cable entry 2-3mm
- IP65
- Dimension: 280 x 230 x 110 mm
- weight: 1100 g



416032371045 / DN-968916

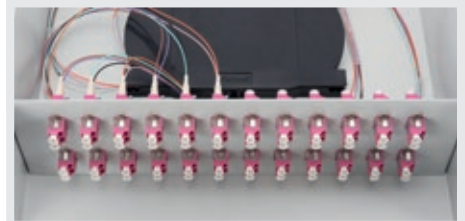
FTTH Distributionsbox für 12x LC/Duplex FTTH Outdoor Box, 12x LC/Duplex

LWL Unterverteilung für 12 Spleiße *Fiber Optic Distribution Box for 12 Splices*

- Für 12 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 200 x 150 x 55 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Einzel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- verschiedene Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich
- For 12 Splices: Dimension (HxBxT): 200 x 150 x 55 mm
- Color: grey (RAL 7035)
- Fits comfortably into new and existing interconnect, cross-connect, customer premise, and co-location environments
- Single door with tube-style keyed lock for flexibility and security
- Durable textured powder coat finish
- Box without adapter plate
- Different adapter plate available



Offene Ansicht:
Open view:



Distributionsbox Grundgehäuse <i>Distribution Box</i>		DN-96800S
Kupplungshalterung für <i>Plate for couplers</i>	6x LC/DX	DN-96836-DX
	6x SC/DX	DN-96826-DX
	12x ST/SX	DN-968112-SX

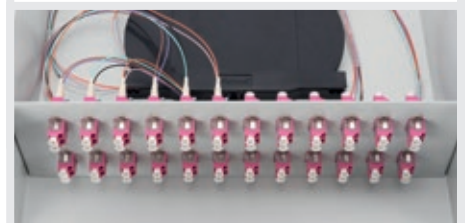
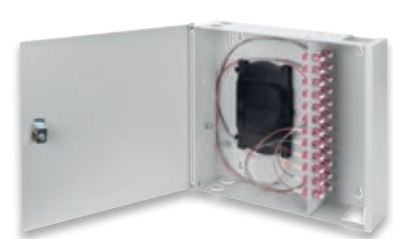
Distributionsbox bestückt mit Kupplungen <i>Distribution Box equipped with Couplers</i>				
	OM2	OM3	OM4	OS2
6x LC/DX	DN-96843S-OM2	DN-96843S-OM3	DN-96843S-OM4	DN-96843S-OS2
6x SC/DX	DN-96842S-OM2	DN-96842S-OM3	DN-96842S-OM4	DN-96842S-OS2
6x ST/SX	DN-96841S-OM2	DN-96841S-OM3	DN-96841S-OM4	DN-96841S-OS2

LWL Unterverteilung für 48 Spleiße *Fiber Optic Distribution Box for 48 Splices*

- Für 48 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 290 x 320 x 88 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Einzel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- verschiedene Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich
- For 48 Splices: Dimension (HxBxT): 290 x 320 x 88 mm
- Color: grey (RAL 7035)
- Fits comfortably into new and existing interconnect, cross-connect, customer premise, and co-location environments
- Single door with tube-style keyed lock for flexibility and security
- Durable textured powder coat finish
- Box without adapter plate
- Different adapter plate available



Offene Ansicht:
Open view:



Distributionsbox Grundgehäuse <i>Distribution Box</i>		DN-96800M
Kupplungshalterung für <i>Plate for couplers</i>	24x LC/DX	DN-968324-DX
	24x SC/DX	DN-968224-DX
	24x ST/SX	DN-968124

Distributionsbox bestückt mit Kupplungen <i>Distribution Box equipped with Couplers</i>				
	OM2	OM3	OM4	OS2
24x LC/DX	DN-96843M-OM2	DN-96843M-OM3	DN-96843M-OM4	DN-96843M-OS2
24x SC/DX	DN-96842M-OM2	DN-96842M-OM3	DN-96842M-OM4	DN-96842M-OS2
24x ST/SX	DN-96841M-OM2	DN-96841M-OM3	DN-96841M-OM4	DN-96841M-OS2

LWL Unterverteilung für 96 Spleiße *Fiber Optic Distribution Box for 96 Splices*

- Für 96 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 334 x 436 x 103 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Doppel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- verschiedene Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich
- For 96 Splices: Dimension (HxBxT): 334 x 436 x 103 mm
- Color: grey (RAL 7035)
- Fits comfortably into new and existing interconnect, cross-connect, customer premise, and co-location environments
- Double door with tube-style keyed lock for flexibility and security
- Durable textured powder coat finish
- Box without adapter plate
- Different adapter plate available



Offene Ansicht:
Open view:



Distributionsbox Grundgehäuse <i>Distribution Box</i>		DN-96800L
Kupplungshalterung für Plate for couplers	48x LC/DX	DN-968348-DX
	48x SC/DX	DN-968248-DX
	48x ST/SX	DN-968148

Distributionsbox bestückt mit Kupplungen <i>Distribution Box equipped with Couplers</i>				
	OM2	OM3	OM4	OS2
48x LC/DX	DN-96843L-OM2	DN-96843L-OM3	DN-96843L-OM4	DN-96843L-OS2
48x SC/DX	DN-96842L-OM2	DN-96842L-OM3	DN-96842L-OM4	DN-96842L-OS2
48x ST/SX	DN-96841L-OM2	DN-96841L-OM3	DN-96841L-OM4	DN-96841L-OS2

Hutschienenverteilung *Din Rail Distribution Box*

- Hutschienenverteilung für 12 SC/Duplex oder 12 LC/Quad Kupplungen
- Die ideale Lösung für SchaltSchränke und Industrie 4.0
- integrierte Spleißhalter für 24 Spleiße
- 4 Kabeleingänge (2x PD 16; 2x 16 mm)
- 60 x 140 x 135 mm
- *Din Rail Distribution Box for 12 SC/Duplex or 12 LC/Quad Couplers*
- *The best solution for control cabinets and Industrial 4.0*
- *Spliceholder for 24 splice*
- *4 cable entry (2x PD 16; 2x 16mm)*
- *61 x 140 x 135 mm*



Ansichten:
Views:

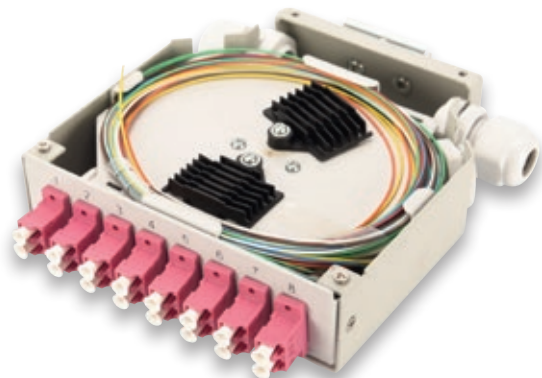
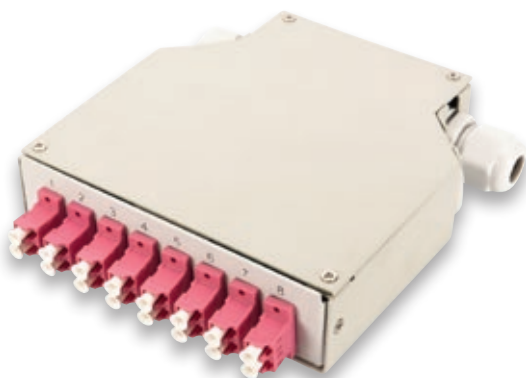


4016032445173 / DN-96892

Hutschienenverteilung FTTH Outdoor Din Rail Distribution Box

LWL Hutschienenverteilung *Distribution Box for DIN Rail*

Hutschienen Distributionsbox für 6x SC Duplex oder 8x LC Duplex Adapter mit Spleißhalter.
Din Rail Distribution Box for 6x SC/DX or 8x LC/DX Couplers and Spliceholder inside



Distributionsbox für die Hutschiene *Distribution Box for DIN Rail*

Kupplungen Couplers	Teilbestückt mit Kupplungen <i>Partially assembled with Couplers</i>				Bestückt mit Kupplungen und Pigtails <i>Assembled with Couplers and Pigtails</i>				leere Distribu- tionsbox <i>empty box</i>
	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2	
LC	DN-964891LC 4016032443537	DN-964891LC3 4016032443568	DN-964891LC4 4016032443575	DN-964891LC9 4016032443599	DN-963891LC 4016032444039	DN-963891LC3 4016032444046	DN-963891LC4 4016032444053	DN-963891LC9 4016032444060	DN-96891 4016032370697
SC	DN-964890SC 4016032377658	DN-964890SC3 4016032443605	DN-964890SC4 4016032443629	DN-964890SC9 4016032443643	DN-963890SC 4016032377665	DN-963890SC3 4016032444084	DN-963890SC4 4016032444091	DN-963890SC9 4016032444077	DN-96890 4016032370680

LWL-Distributionsbox

LWL-Fiber Optic Distribution Box

DN-962804 ist geeignet für die Aufnahme von 4x LC/DX oder 4x SC/SX Kupplungen
Maße: 140 x 105 x 30 mm (L x B x H)

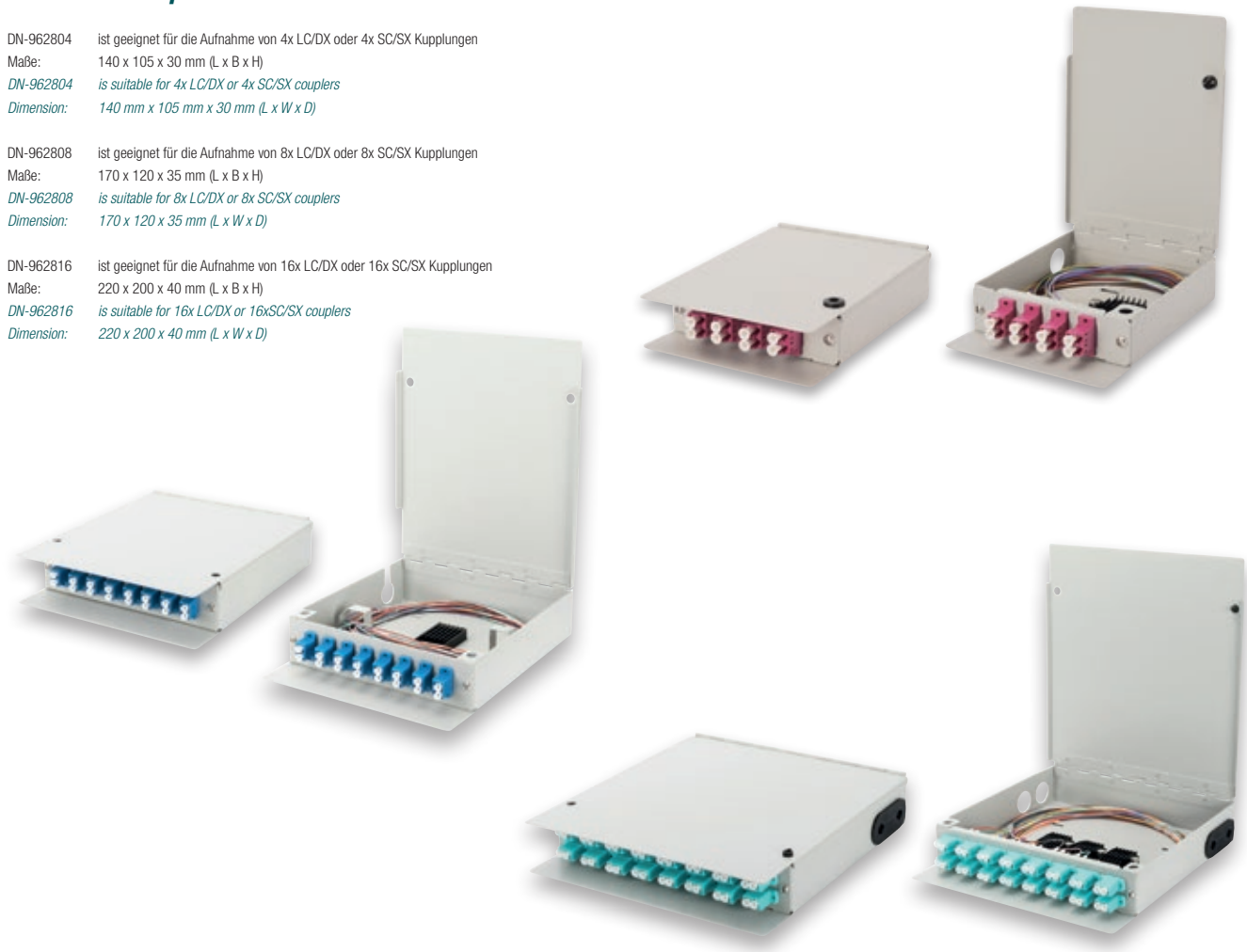
DN-962804 is suitable for 4x LC/DX or 4x SC/SX couplers
Dimension: 140 mm x 105 mm x 30 mm (L x W x D)

DN-962808 ist geeignet für die Aufnahme von 8x LC/DX oder 8x SC/SX Kupplungen
Maße: 170 x 120 x 35 mm (L x B x H)

DN-962808 is suitable for 8x LC/DX or 8x SC/SX couplers
Dimension: 170 x 120 x 35 mm (L x W x D)

DN-962816 ist geeignet für die Aufnahme von 16x LC/DX oder 16x SC/SX Kupplungen
Maße: 220 x 200 x 40 mm (L x B x H)

DN-962816 is suitable for 16x LC/DX or 16x SC/SX couplers
Dimension: 220 x 200 x 40 mm (L x W x D)



	Distributionsbox für 4 Kupplungen Teilbestückt mit Kupplungen <i>Distributions box for 4 couplers partially assembled with couplers</i>				Distributionsbox für 4 Kupplungen Bestückt mit Kupplungen und Pigtails <i>Distribution box for 4 couplers equipped with couplers and Pigtails</i>			
Kupplung Coupler	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
LC	DN-964804LC 4016032374794	DN-964804LC3 4016032444183	DN-964804LC4 4016032444190	DN-964804LC9 4016032444206	DN-963804LC 4016032374732	DN-963804LC3 4016032444305	DN-963804LC4 4016032444336	DN-963804LC9 4016032444275
SC	DN-964804SC 4016032374800	DN-964804SC3 4016032446293	DN-964804SC4 4016032446309	DN-964804SC9 4016032446316	DN-963804SC 4016032374749	DN-963804SC3 4016032446453	DN-963804SC4 4016032446460	DN-963804SC9 4016032446446

	Distributionsbox für 8 Kupplungen Teilbestückt mit Kupplungen <i>Distributions box for 8 couplers partially assembled with couplers</i>				Distributionsbox für 8 Kupplungen Bestückt mit Kupplungen und Pigtails <i>Distribution box for 8 couplers equipped with couplers and Pigtails</i>			
Kupplung Coupler	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
LC	DN-964808LC 4016032374817	DN-964808LC3 4016032444657	DN-964808LC4 4016032444664	DN-964808LC9 4016032444671	DN-963808LC 4016032374756	DN-963808LC3 4016032444688	DN-963808LC4 4016032444701	DN-963808LC9 4016032444695
SC	DN-964808SC 4016032374824	DN-964808SC3 4016032446330	DN-964808SC4 4016032446347	DN-964808SC9 4016032446323	DN-963808SC 4016032374763	DN-963808SC3 4016032446422	DN-963808SC4 4016032446415	DN-963808SC9 4016032446439

	Distributionsbox für 16 Kupplungen Teilbestückt mit Kupplungen <i>Distributions box for 16 couplers partially assembled with couplers</i>				Distributionsbox für 16 Kupplungen Bestückt mit Kupplungen und Pigtails <i>Distribution box for 16 couplers equipped with couplers and Pigtails</i>			
Kupplung Coupler	OM2	OM3	OM4	OS2	OM2	OM3	OM4	OS2
LC	DN-964816LC 4016032374831	DN-964816LC3 4016032444718	DN-964816LC4 4016032444725	DN-964816LC9 4016032444732	DN-963816LC 4016032374770	DN-963816LC3 4016032444749	DN-963816LC4 4016032444756	DN-963816LC9 4016032444763
SC	DN-964816SC 4016032374848	DN-964816SC3 4016032446361	DN-964816SC4 4016032446354	DN-964816SC9 4016032446378	DN-963816SC 4016032374787	DN-963816SC3 4016032446392	DN-963816SC4 4016032446408	DN-963816SC9 4016032446385

Einfach zu bedienendes Fusions Spleißgerät für FTTH Simple to use Fusion Splicer Hand-Held for FTTH

Dieses einfache Spleißgerät wurde für den FTTH-Einsatz konstruiert. Es ist einfach zu bedienen, kann Singlemode und Multimode Fasern spleißen. Durch sein geringes Gewicht und seine Handlichkeit ist es ideal für das Spleißen in Wohnungen, Büros und in der Industrieumgebung. Da das Spleißgerät nur 3 Bedienknöpfe hat und normalerweise im automatischen Modus genutzt wird, braucht man nur einen Knopf für den eigentlichen Spleiß. Das macht das Fusions Spleißgerät sehr einfach in der Handhabung.

This simple splicer was designed for FTTH (Fiber to the Home) use. It is easy to use, can splice singlemode and multimode fibers. By its low weight and handiness it is ideal for splicing in apartments, offices and in the industrial environment. Since the splicer has only 3 control buttons and is normally used in automatic mode, you only need one button for the actual splice. This makes the fusion splicer very easy to use.

S2T-10ES:
Spleißschutz Presse
Crimping protection tool



- Einfache Handhabung *simple to use*
- Für SM, MM Fasern *using for Singlemode and Multimode Fiber*
- Für FTTH-Anwendungen *for FTTH installations*

S2T-10ESH:
Heizung
Heater



Technische Eigenschaften *Technical properties*

Für Fasern: <i>For fibers:</i>	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651)	
Kabel: <i>Cable:</i>	9/50/62,5/125 µm, Manteldurchmesser 250 und 900 µm 9/50/62,5/125 µm, Sheath diameter 250 and 900 µm	
Spleißverlust: <i>Splice loss:</i>	0,03dB (SM), 0,01dB (MM) (Typisch) 0.03dB (SM), 0.01dB (MM) (typical)	
Spleißzeit: <i>Splice time:</i>	Ca. 7 Sek., bei Standard SM Faser Approx. 7 s for standard SM fiber	
Spleißmodi: <i>Splice modes:</i>	Auto für SM und MM <i>Auto for SM and MM</i>	
Spleißschutz: <i>Splice protection:</i>	S2T-10ES: Spleißschutz Presse Crimping protection tool	S2T-10ESH: Heizung Heater
Monitor: <i>Monitor:</i>	LCD 2,8"	
Akkuleistung: <i>Battery power:</i>	Ca. 100 Spleiße (Typisch) <i>Approx. 100 splices (typical)</i>	
Stromversorgung: <i>Power supply:</i>	Li-Battery 6V, 125 mA, AC100 - 240 V	
Größe: <i>Size:</i>	230 × 98 × 53 mm	
Gewicht Koffer: <i>Case weight:</i>	2 kg	
Größe Koffer: <i>Case size:</i>	340 × 290 × 80 mm	
Farbe: <i>Color:</i>	Orange/Schwarz <i>Orange/black</i>	
Gewicht: <i>Weight:</i>	800 g	

Ansichten:
Views:



4016032389910 / S2T-10ES

Einfaches Fusions Spleißgerät mit Crimpspleißpresse *Simple Fusion Splicer with crimpsplice tool*

4016032435341 / S2T-10ESH

Einfaches Fusions Spleißgerät mit Heizung *Simple Fusion Splicer with Heater*

4016032436072 / S2T-10ES-ELC

Elektroden für S2T-10ES und S2T-10ESH *Electrodes for S2T-10ES and S2T-10ESH*

4016032436089 / S2T-10ES-CC

Tragetasche für S2T-10ES und S2T-10ESH *Carrier Case for S2T-10ES and S2T-10ESH*

4016032436102 / S2T-10ES-NC

Nylon Tasche für S2T-10ES und S2T-10ESH *Nylon Carrier Case for S2T-10ES and S2T-10ESH*

4016032435174 / S2T-10PR

Crimpspleißschutz-Presse *Crimpsplice protection Tool*

4016032443360 / S2T-10ES-CB

Schneidmesser für den Glasfaserbrecher für S2T-10ES und S2T-10ESH
Cleave Blade for Cleaver for S2T-10ES and S2T-10ESH

Spleißgerät Master S2T-10A Fiber Master S2T-10A

- Geringes Gewicht, 1,52 kg
- Für raue Umgebungen konstruiert
- Titan-Legierung, wasserdicht, staubdicht
- Schnell-Start-Menü
- Hohe Präzision beim spleißen
- Durch den USB 2.0-Master-Port ist es einfach, die Software zu aktualisieren
- 9s schnell spleißen, 35s schnelle Erwärmung
- Größe: 130 x 160 x 145 mm (HxBxT)
- Light weight, 1.52 kg
- Harsh weather conditions adaptable
- Titanium alloy, waterproof, dustproof
- Quick optimize menu
- High precision splicing
- USB 2.0 master port, easy to upgrade software
- Fast - 9s fast splicing, 35s fast heating
- Small Size: 130 x 160 x 145 mm (HxWxD)



Produktvideo Product Video

Spezifikation Specification

Glasfasertypen: <i>Applicable fiber type:</i>	SM (single-mode, ITU-T G.652), MM (Multi-mode, ITU-T G.651), DS, (Dispersion displacement, ITU-T G.653), NZDS (Non-zero dispersion displacement, ITU-T G.655)
Durchschnittliche Dämpfung: <i>Average attenuation:</i>	0,02 dB (SM), 0,01 dB (MM), 0,03 dB (DS), 0,04 dB (NZDS)
Rückdämpfung: <i>Return loss:</i>	≥ 60 dB
Elektroden-Lebensdauer: <i>Electrode lifespan:</i>	>2000 arcs /cykli
Manteldurchmesser: <i>Coating diameter:</i>	250 – 900 [µm]
Höhendurchmesser: <i>Cladding diameter:</i>	125 [µm]
Spleißzeit: <i>Average splice time:</i>	9 Sek. (SM) 9 s (SM)
Durchschnittliche Heizzeit: <i>Average heating time:</i>	35 Sek. 35 s
Zugtest: <i>Pull test:</i>	2N

Spezifikation Specification

Daten Interface: <i>Data interface:</i>	USB 2.0 USB 2.0 (software upgrade via USB interface)
Batterie: <i>Battery:</i>	bis zu 220 Spleiße Typical full cycle 220
Bildschirm: <i>Screen:</i>	4,3 Zoll Bildschirm (farbig) 4.3 inch color LCD
Optische Vergrößerung: <i>Optical zoom:</i>	X / Y: 115 mal, X or Y: 230 mal X / Y: 115 times, X or Y: 230 times
Maße (HxBxT): <i>Size (HxWxD):</i>	130 x 160 x 145 mm
Gewicht: <i>Weight:</i>	1,54 kg (ohne Batterie), 1,82 Kg (mit Batterie) 1.54 kg (without battery), 1.82 kg (including battery)
Betriebsumgebung: <i>Operating environment:</i>	-10°C – 55 °C
Lagerumgebung: <i>Storage environment:</i>	-10°C – 30°C
Stromversorgung: <i>Power supply:</i>	Batterie, Stromadapter 12 V Autobatterie 11.1V Lithium battery, 13.5W/5A power adapter, 12V power source available on the car

4016032374190 / S2T-10A

Glasfaser-Spleißgerät Fusion Splicer

4016032374206 / S2T-30A

Hochpräzises Hackmesser High Precision Cleaver

4016032374213 / S2T-31A

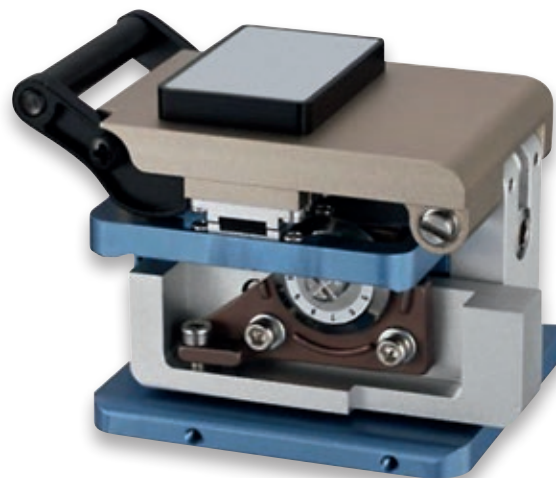
Klinge für Hackmesser Blade for high precision Cleaver

4016032374220 / S2T-20A

Elektroden (2 Stück) Electrode (2 pcs)

Glasfaser-Schneider *Fiber Optical Cleaver*

- Glasfaserdurchmesser: 0,25 mm – 0,9 mm
- Außendurchmesser: 125 µm
- Fasertyp Singlemode, Faserband austauschbar
- Gespaltene Länge: 9 bis 16 mm
- Modus Halbautomatisch
- Gewicht: 255 g
- 36.000 Schnitte
- Bare fiber diameter 0.25 mm – 0.9 mm
- Outercoat diameter 125 µm
- Fibertype Single tube fiber and Ribbon fiber (exchanable)
- Cleaved length 9 to 16 mm
- Mode semiautomatic
- Weight 255 g
- Blade life 36.000 cleaves



4016032370918 / S2T-TC500
Glasfaser-Schneider *Optical Fiber Cleaver*

Kevlar Schere *Kevlar clipper*

Diese ergonomisch designte Schere ist ideal um Kevlar in einem Glasfaserkabel zu schneiden.
This clipper is ideal to cut Kevlar in a Fiber Optic Cable. The design is ergonomic.



4016032435266 / DN-F0-KC
Kevlar Schere *Kevlar cutter*

Glasfaser-Abisolierer *Fiber Optic Stripper*

Dieser Glasfaserabisolierer hat 3 Möglichkeiten um Glasfaser abzuisolieren.
2 mm für den Mantel, 0,9 mm für den Buffer und 0,25 mm für das Mantel.
This Fiber Optic Stripper has three possibilities to strip Fiber Optic cables.
2 mm jacket, 0,9 mm buffer and 0,25 mm coating.



4016032435273 / DN-F0-FS1
Glasfaser-Abisolierer *Fiber Optic Stripper*

Glasfaser Abisolierer Fiber Optic Stripper

Dieser Abisolierer ist für FTTH-Kabel mit 2 Fasern.
Genutzt wird er für OS2 Fasern (9/125 µm).

*This Fiber Optic Stripper is especially made for FTTH cables.
It is used for 2 cores OS2 (9/125 µm).*



4016032435280 / DN-F0-FS2
Glasfaser Abisolierer Fiber Optic Stripper

Glasfaser-Abisolierer Fiber Optic Stripper

Dieser Glasfaser-Abisolierer ist für Glasfaserkabel von 10 bis 30 mm geeignet.
Er kann quer oder auch längs abisolieren.

*The Fiber Optic Stripper is used for Fiber Optic Cables from 10 to 30 mm diameter.
It is used for across and longitudinal stripping.*



4016032435297 / DN-F0-FS3
Glasfaser Abisolierer Fiber Optic Stripper

Abmantelwerkzeug für Rundkabel Round Cable Stripper

Ein hochwertiges Werkzeug für das Abmanteln von Glasfaserkabeln.
Für Rundkabel mit einem Kabeldurchmesser von 4,5 bis 29 mm.

*The perfect and reliable helper - for Fiber cable. Round Cable Stripper, for
smaller diameter cables; (4.5 - 29 mm). Fiber Optic cables - excellent tool
for precise jacket stripping of fiber optic cables.*



4016032435303 / DN-F0-S4
Abmantelungswerkzeug Round Cable Stripper

FTTH OTDR DN-OTDR 6422 FTTH OTDR DN-OTDR 6422

Dieses OTDR ist ein Einsteigergerät für den FTTH Installateur, der seine Installation prüfen möchte. Es können sowohl Multimode als auch Singlemode Fasern gemessen werden.

Features:

- OTDR Messung für Single- und Multimode
- LTDR Messung für Coax- und Netzkabel
- Optische Power Messung
- Netzwerkttest
- Internet Schnelligkeits Test
- Kabelsuche mit Signal

This OTDR is an entry-level device for the FTTH installer who wants to test his installation. Both multimode and singlemode fibers can be measured.

Features:

- OTDR measurement for single and multimode
- LTDR measurement for coax and network cables
- Optical power Meter
- Network Test
- Internet speed test
- Cable search with signal



Funktion Function	Parameter	
OTDR FTTH 1310 / 1490 / 1550 nm)	Messaufösung <i>Measurement resolution</i>	0,6 m
	Ereignis Totzone <i>Event Dead Zone</i>	15 m
	Dämpfungs Totzone <i>Attenuation Dead Zone</i>	20 m
	Test Pulse <i>Test pulse width</i>	10, 30, 100, 300 ns, 1, 3, us
	Dynamic Range <i>Dynamic Range</i>	12 dB
	maximal zu messende Länge <i>Measurement length (Event)</i>	30 km
	maximale Dämpfungslänge <i>Measurement length (Attenuation)</i>	15 km
LTDR	Messbereich <i>Measurement range</i>	5-2000m
	Amplitude Puls <i>Pulse amplitude</i>	10 v
	Pulsbreite <i>Pulse width</i>	10, 30, 100, 300 ns, 1, 3 us
	Messresultat <i>Measurement resolution</i>	0,6 m
Optical Power Meter <i>Optical Power Meter</i>	Wellenlängenbereich <i>Wavelength range (nm)</i>	800 ~ 1600
	Power Messung <i>Power measurement (dBm)</i>	-70 ~ +25 (Broadcast)
	Messungenauigkeit <i>Uncertainty</i>	5 %
	Displayauflösung <i>Display resolution</i>	0,1 dB
	Faserkategorie <i>Fiber category</i>	Singlemode
	Kupplung <i>Connector</i>	SC
PON Power Meter <i>PON Power Meter</i>	Wellenlängenbereich <i>Wavelength range (nm)</i>	1310 nm & 1277 nm
	Messbereich <i>Measurement range</i>	-40 ~ +6 dB
	Insert Loss <i>Insert Loss</i>	< 1 dB
	Messgenauigkeit <i>Uncertainty</i>	± 1 dBm
visueller Fehler Finder <i>Visual Fault Locator</i>	Wellenlänge <i>Operation Wavelength (nm)</i>	650 nm
	Lichtquelle <i>Light emitting device</i>	FP-LD
	Ausgangsleistung <i>Output Power (mW)</i>	5 mW
	Modulation <i>Modulation</i>	0Hz, 1Hz, 2Hz
	Faserkategorie <i>Fiber category</i>	Singlemode
	Kupplung <i>Connector</i>	SC

Funktion Function	Parameter	
Netzwerktester <i>Network Test</i>	Download Geschwindigkeit <i>Download speed</i>	1000M
	Ping test <i>Ping test</i>	6 Einstellungen 6 Einstellungen
	Pppoe Wahl <i>Pppoe dail</i>	6 Einstellungen 6 Einstellungen
	DHCP Erkennung <i>DHCP detect</i>	Display IP
	WEB Test <i>WEB Test</i>	Display Web Interface
Line Test <i>Line Test</i>	4 Gruppen Schleifenwiderstand <i>4 groups loop resistance</i>	1 - 8000 Ω
	Messgenauigkeit <i>Uncertainty</i>	5%
Linien Suche <i>Line search</i>	Audio Suche <i>Audio Hunt</i>	800 / 1600 Hz
	Ultra Audio Suche <i>Ultra Audio Hunt</i>	400 kHz Modulation 800 / 1600 Hz
allgemeine Werte	Akku <i>Power supply</i>	Lithium Ionen
	Adapter <i>Power Adapter</i>	Micro USB 5V / 1000 mA
	Akku Betriebszeit <i>Battery operation time</i>	bis zu 10 Stunden up to 10 hours
	automatische Abschaltung <i>Auto-off time</i>	einstellbar adjustable
	Arbeitstemperatur <i>Working temperature</i>	-10 – 50 °C
	Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-25 – +70 °C
	Sprache <i>Language</i>	Deutsch / Englisch German / English
	Koffer <i>Box</i>	Aluminium Koffer Aluminum Box

FTTH OTDR DN-OTDR 21 FTTH OTDR DN-OTDR 21

Dieses OTDR ist für Anwendungen wie z.B.: FTTH PON-, CATV-, Access-, LAN-, Metro-, Lab and Factory Netzwerk Test, Live fiber troubleshooting.

This OTDR is made for Application like: FTTH PON-, CATV-, Access-, LAN-, Metro-, Lab and Factory network test, Live fiber troubleshooting.

Features:

- OTDR Messung für single und multimode
- Robustes und smartes Design
- IP65 wasserabweisend, für den Außenbereich geeignet
- 17,7 cm Display mit Antirefleksionsbildschirm

Hauptfunktionen:

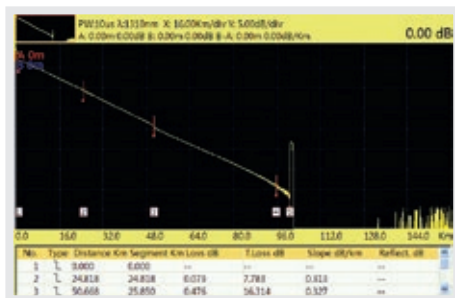
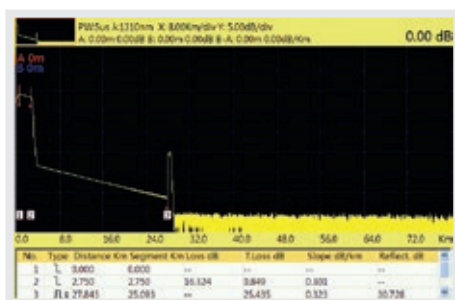
- OTDR
- VFL (visual fault locator)
- PON Online Test
- PM (power meter)
- LS (laser source)

Features:

- OTDR measurement for single and multimode
- Integrated design, smart and rugged
- IP65 protection level, outdoor enhanced
- 7-inch anti-reflection LCD screen

Main function:

- OTDR
- VFL (visual fault locator)
- PON Online Test
- PM (power meter)
- LS (laser source)



Funktion Function	Parameter	
OTDR	Dynamic Bereich Dynamic range	19/21 (850/1300); 35/33 (1310/1550)
	Event Attenuation dead zone (m) Event Attenuation dead zone (m)	1.5 / 8
	Pulslänge Pulse width	Singlemode: 3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs Multimode: 3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs
	Entfernungsbereich Distance Range	Singlemode: 100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km, 160km, 240km Multimode: 100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km
	Entfernungsauflösung Distance resolution	0,01m
	Reflektionsgenauigkeit Reflectance Accuracy	Singlemode: ±2dB, Multimode ±4dB
	Einheiten Units	km, miles, feet
VFL	Wellenlänge (±20nm) Wavelength (±20nm)	650 nm
	Power Power	10 mW Class III B
	Bereich Range	12km
	Wellenlängenbereich Wavelength range	800 ~1700 nm

Funktion Function	Parameter	
PM	Kalibrierung Wellenlänge (±10nm) Calibrated wavelength (±10nm)	859/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
	Testbereich Test range	-40 ~ +23 dB
	Auflösung Resolution	0,01dB
	Genauigkeit Accuracy	± 0,35 dB ± 1nW
	Modular identification Modular identification	270/1k/2k Hz, P _{input} > -40dBm
	arbeitender Wellenlängenbereich Working wavelength	1310/1550/1625 nm
LS	Ausgabe Power Output Power	einstellbar -25 ~ 0dBm adjustable -25 ~ 0dBm
	Genauigkeit Accuracy	± 5dB

Glasfaser Video Fasermikroskop inklusive Reinigungsmaterial
Fiber Optic Inspection Video Microscope including Cleaning tools



Technische Spezifikation Technical properties

Display: <i>Display:</i>	3,5" TFT
Dimension: <i>Dimension:</i>	170 × 100 × 40 mm
Gewicht: <i>Weight:</i>	200 g
Akku Laufzeit: <i>Life of battery:</i>	bis zu 3 Stunden <i>Up to 3 hours</i>
Speicher: <i>Storage:</i>	SD Karte 8 GB <i>SD card 8 GB</i>
Einsetzbar im Temp. bereich: <i>Operating temp. range:</i>	-20 °C – 50 °C
Zoom: <i>Zoom:</i>	4-fach digital <i>4 × digital</i>



Inspektions- und Reinigungsset *Inspection- and Cleaning Set*

Dieses Digitus Reinigungsset ist ideal für das Reinigen von Steckern, in gestecktem oder losen Zustand. Die im Set vorhandenen Reinigungswerkzeuge können auch zum Reinigen vor dem Spleißen genutzt werden.
Nach dem Reinigen kann man sich die Steckerflächen, die nicht gesteckt sind mit dem Mikroskop auf Beschädigungen und Verschmutzung prüfen

Im Set enthalten:

- Klickreiniger für LC Kupplung
- Klickreiniger für SC Kupplung
- Steckerreiniger
- Reinigungstücher
- Pumpflasche für Alkohol (leer)
- analoges Mikroskop
- Alukoffer

*This Digitus Cleaning Set is the perfect solution for cleaning connectors, which are plugged or unplugged.
The cleaning tools are also useable for cleaning the core before splicing.
After the cleaning you can use the microscope to control the unplugged connector for damage or dirt.*

The Set comprises:

- Click Cleaner for LC Coupler
- Click Cleaner for SC Coupler
- Connector Cleaner
- Cleaning cloth
- Pumpbottle for alcohol (empty)
- analog Microscope
- Alu Case



Ansichten:
Views:



4016032430179 / DN-F0-KIT-2

Inspektions- und Reinigungsset *Inspection- and Cleaning Set*

Glasfaser Reiniger für LC, SC, FC, ST, MU, MT, DIN Stecker *Fiber Optic Cleaner for LCV, SC, FC, ST, MU, MT, DIN Connectors*

- bis zu 400 Reinigungen möglich
- up to 400 cleanings possible



4016032389927 / DN-F0-CC-1

Glasfaser Reiniger für LC, SC, FC, ST, MU, MT, DIN Stecker *Fiber Optic Cleaner for LCV, SC, FC, ST, MU, MT, DIN Connectors*

3 Ersatzkassetten zum Reiniger DN-FO-CC-1
3 pics of Replacement for Cleaner DN-FO-CC-1



4016032434597 / DN-FO-CC-1-RP

3 Ersatzkassetten zum Reiniger DN-FO-CC-1 3 pics of Replacement for Cleaner DN-FO-CC-1

Klick Stecker Reiniger für 2,5 mm Ferrule
Klick Connector Cleaner for 2,5 mm Ferrule

- bis zu 800 Reinigungen möglich
- up to 800 cleanings possible



4016032352051 / DN-FO-PCT-2

Klick Stecker Reiniger für 2,5 mm Ferrule Klick Connector Cleaner for 2,5 mm Ferrule

Klick Stecker Reiniger für 1,25 mm Ferrule
Klick Connector Cleaner for 1,25 mm Ferrule

- bis zu 800 Reinigungen möglich
- up to 800 cleanings possible



4016032352044 / DN-FO-PCT-1

Klick Stecker Reiniger für 1,25 mm Ferrule Klick Connector Cleaner for 1,25mm Ferrule

Klick Stecker Reiniger für MPO Stecker
Klick Connector Cleaner for MPO connectors

- bis zu 400 Reinigungen möglich
- up to 400 cleanings possible



4016032425069 / DN-FO-PCT-3

Klick Stecker Reiniger für MPO Stecker Klick Connector Cleaner for MPO connectors

DIGITUS® Glasfaser Vorlauf-/Nachlauffaser **DIGITUS® Launch Fiber**

Die DIGITUS® Vorlauffaser wurde speziell für die OTDR Messung entwickelt. Um eine OTDR Messung präzise durchzuführen benötigen Sie eine Vorlauf- und Nachlauffaser. Bei der Herstellung der Digitus Faser wird besonderes Augenmerk auf Qualität und Praxistauglichkeit gelegt. Zum Schutz der Vorlauffaser befindet sich diese in einer stabilen Kunststoffbox.

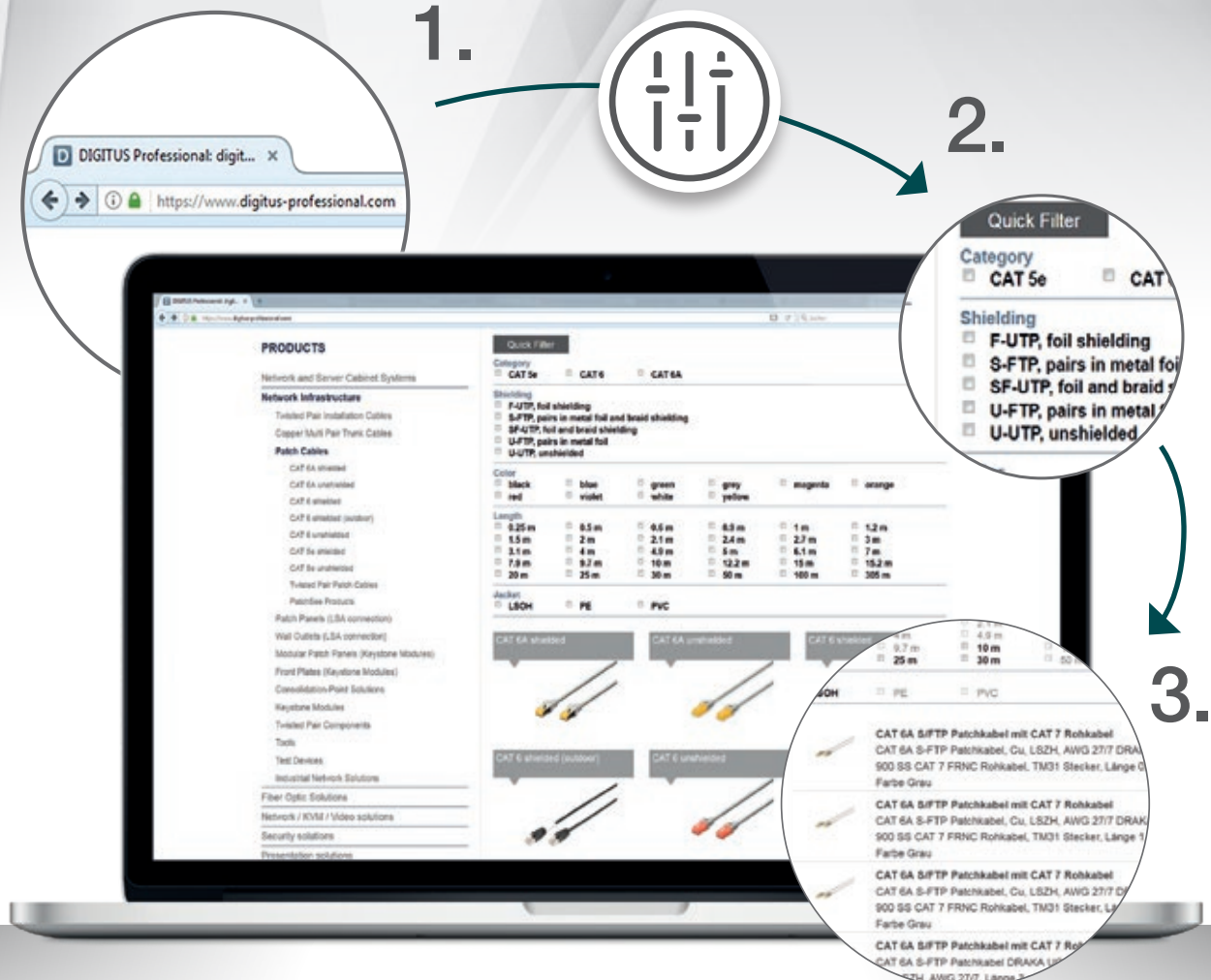
The DIGITUS® Launch fiber was developed especially for the OTDR measurement. To accurately perform an OTDR measurement, you need a launch fiber. When manufacturing the Digitus fiber, special attention is paid to quality and practicality. To protect the supply fiber, this is in a sturdy plastic box.



Ansichten:
Views:



	Art. Nr. <i>Item Code</i>
OS2 Fiber	DK-LF29xx-yyy
OM1 Fiber	DK-LF26xx-yyy
OM2 Fiber	DK-LF25xx-yyy
OM3 Fiber	DK-LF25xx-yyy/3
OM4 Fiber	DK-LF25xx-yyy-4
xx	Connector Type Side 1 ➔ xx ◀ Connector Type Side 2 1 - Connector ST / 2 - Connector SC / 3 - Connector LC / 4 - Connector E2000®
yyy	Meter: 100, 200, 300, 500, 1000



Schneller finden, statt lange suchen

Mithilfe unserer Quickfilter für **Netzwerk- und Serverschränke**, **Installations-** und **Patchkabel**, können Sie gezielt technische Details auswählen und so die Produktauswahl für Ihren Bedarf eingrenzen. So gelangen Sie noch schneller zum gewünschten Produkt.

Find more quickly instead of searching extensively

*With the help of our quickfilter for **network and server cabinets**, **installation** and **patch cables**, you can select technical details in a targeted manner and thereby limit the product selection to your requirements. In this way, you get to your desired product even more quickly.*



DATA CABINET



INSTALLATION
CABLE



PATCH CORD

ALWL-BPEO Glasfaser- Muffen

Die ALWL-BPEO Glasfaser-Muffen verfolgen ein neuartiges Konzept, dass mit dem modularen Ansatz in der Kupfer-technik vergleichbar ist. Abhängig von der Größe der Muffen werden diese mit einem Glasfaser-Organisator für 4, 12, 24, 48 oder 72 Spleißkassetten geliefert. Alle Eingänge sind mit Blindstopfen bestückt und alle Muffen werden am Ende der Produktion einem Drucktest zur Dichtigkeit unterzogen.

Alle Spleißkassetten haben die gleichen Außenabmessungen in der Breite und Länge. Nur die Höhe variiert je nach Spleißschutz und Spleißtyp (5 oder 10 mm). Die Kassetten können auch gemischt eingesetzt werden, wobei die 10mm Kassetten dann 2 Steckplätze im Organizer belegen.

Das Einsatzgebiet der Muffe ist für die FTTH Erschließung bestens geeignet. Die Installation zusätzlicher Kabel und Spleißkassetten ist jederzeit nachträglich ohne Spezialwerkzeug möglich, da die Muffe wiederholt geöffnet und verschlossen werden kann.

Für den Aufbau von Verteilernetzen in dichtbebauten Gebieten wurde die Muffe um die Verwendung von Mehrfachanwendungen erweitert.

Die ALWL-BPEO Glasfaser-Muffen sind platzsparend, vielseitig und resistent gegen Umwelteinflüsse, daher sind sie für Schacht, Mast und Erdmontage geeignet.

ALWL-BPEO Fiber Optic Closures

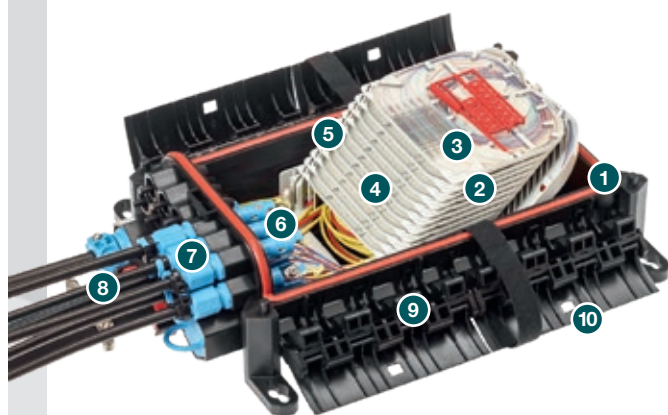
The ALWL-BPEO Fiber Optic Closures follow a new concept that is comparable to the modular approach in copper technology. Depending on the size of the sleeves, they are supplied with a Fiber Optic organizer for 4, 12, 24, 48 or 72 splice cassettes. All inputs are equipped with blanking plugs and all sockets are subjected to a pressure test at the end of production for leak-tightness.

All splice cassettes have the same outside dimensions in width and length. Only the height varies depending on the splice protection and splice type (5 or 10 mm). The cassettes can also be used mixed. The 10mm cassettes needs 2 slots in the organizer.

The field of application of the closures is ideal for FTTH development. The installation of additional cables and splice cassettes is possible at any time without special tools. The closures can be several times open and closed.

For the construction of distribution networks in densely populated areas, the socket has been expanded to include the use of multiple applications.

The ALWL-BPEO Fiber Optic Closures are space-saving, versatile and resistant to environmental influences, therefore they are suitable for shaft

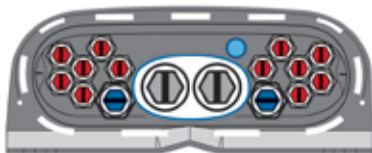


- 1 Einfach wiederverschließbar, die Dichtung ist wartungsfrei. Wasserdicht nach IP68, auch nach mehrmaligem Öffnen.
Seal has no need for maintenance and is IP68 waterproof, even after multiple openings.
- 2 Drei Muffengrößen sind verfügbar, in Kapazitäten bis 144 Spleiße.
Five closure sizes are available, with capacities ranging up to 144 splice.
- 3 Verschiedene Spleißkassetten und Spleißversionen sind möglich.
Many splice cassettes are available that can hold different kinds of splices and splitters.
- 4 Transparente Kassettenabdeckung, Beschriftungen sind bei geschlossenem Organizer sichtbar.
Transparent cassette cover with labels that are visible when the organizer is closed.
- 5 Einfacher Kassettenzugang und -handhabung.
Hinged cassettes enable easy access and use.
- 6 Kabel sind leicht austauschbar. Das System ist intuitiv bedienbar
External Cable Assembly Modules are easily interchangeable
- 7 Kabeleinführungs-System in verschiedenen Stärken und Varianten.
External Cable Assembly Module cable entry system is available in different sizes.
- 8 Kabeleinführung ist zug- und wasserfest und ohne Wärmequelle oder andere Energien installierbar.
External Cable Assembly Modules are tension and water resistant and can be installed without any heat source.
- 9 Witterungsbeständiger Muffenkörper.
Weather-resistant closure body.
- 10 Kein Spezialwerkzeug erforderlich.
No special tools required.

BPEO Muffe 0 BPEO Closure 0



Ansicht:
View:



Kabeldurchmesser *Cable diameter*



Einzel Kabeleinführung *Single port*
3 – 7 mm Ø



Einzel Kabeleinführung *Single port*
3,5 – 9,5 mm Ø



Doppel Kabeleinführung *Dual port*
6 – 18 mm Ø

Eigenschaften *Features*

Größe: <i>Size:</i>	0
Merkmale: <i>Characteristics:</i>	Faser-Organisator mit 4 Slots (für Spleißkassettenhalter) <i>Fiber Organisator with 4 Slots for Splice cassettes</i>
	Mittlerer Eingang für ungeschnittene Kabel <i>entry for uncutted cable</i>
	Wandhalterung integriert <i>wallmounten possible</i>
Kapazität: <i>Capacity:</i>	bis 2 Spleißkassetten (2 Slot, 10 mm) entsprechend 24 Fusionsspleißen <i>up to 2 Splice cassettes (2 Slot 10 mm) for 24 Fusion splice</i>
	oder bis 4 Spleißkassetten (1 Slot, 5 mm) entsprechend 48 Fusionsspleißen <i>or with 4 Splice cassettes (1 Slot 5mm) for 48 Fusion splice</i>
	oder gemischte Varianten <i>or mixed</i>
Einlässe: <i>Entry:</i>	Die Muffen-Einlässe sind werkseitig mit Blindverschlüssen versehen <i>The entrys are closed with blind plates</i>
	1 x Muffen-Doppel-Einführung Größe Kabeldurchmesser 6 – 18 mm <i>1 x Closure entry double entry Diameter 6 – 18 mm</i>
	2 x Muffen-Einfach-Einführung Größe Kabeldurchmesser 3,5 – 9,5 mm <i>2 x Closure entry single Diameter 3,5 – 9,5 mm</i>
	12 x Muffen-Einfach-Einführung (Port) Größe Kabeldurchmesser 3 – 7 mm <i>12 x Closure entry single Diameter 3 – 7 mm</i>

Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

80 mbar und 500 mbar kontinuierlich Flash-Test, IP68 <i>80 mBar and 500 mBar continius Falsh test, IP 68</i>
Schlagtest: 20 Joule, IK10 <i>shock resistant 20 Joul, IK10</i>
Druckkraft: 100 DecaNewton <i>pressure power 100 DecaNewton</i>
Abmessungen Muffenkörper inkl. Wandhalterung (HxBxT): 382 x 204 x 120 mm <i>Dimension (HxWxD): 382 x 204 x 120 mm</i>

Lieferumfang *Delivery content*

Kompletter Muffenkörper mit Verschluss sowie Deckel mit Ventil zur Druckprüfung <i>closure with top and valve for pressure test</i>
Mit Faser Organisator (ohne Spleißkassetten) <i>with Fiber organiser (without splice cassettes)</i>
Mit Blindverschlüssen auf den Einführungsöffnungen (Ports), die Einführungen ECAM sind separat zu bestellen <i>with blind plates for cable entry, Cable entry ypo have to order extra</i>
Wandhalterung <i>wallmounting set</i>
Installationsanleitung <i>installatnion menue</i>

Separat zu bestellen *To order separate*

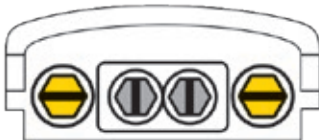
Spleißkassetten: <i>Splice cassette:</i>	BEPO K7 1PAS-12 Spleißkassette für 12 Schrumpfschlauch Spleißschutz <i>BEPO K7 1PAS-12 Splice cassette for 12 Fusion Splice protection</i> ALWL-BPO-SP1
	BEPO K7 2PAS-12 Spleißkassette für 12 Crimp Spleißschutz <i>BEPO K7 2PAS-12 Splice cassette for 12 crimp splice protection</i> ALWL-BPO-SP2
Eingänge: <i>Entry:</i>	1 x ECAM D18, Kabeldichtung doppelt für Kabel (6 – 18 mm) Durchmesser <i>1 x ECAM D18, cable entry for two cable (6 – 18 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-1
	2 x ECAM S9.5, Kabeldichtung einfach für Kabel (3,5 – 9,5 mm) Durchmesser <i>2 x ECAM S9.5, cable entry for one cable (3,5 – 9,5 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-4
	12 x ECAM S7, Kabeldichtung einfach für Kabel (3 – 7 mm) Durchmesser <i>12 x ECAM S7, cable entry single for cable(3 – 7 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-3

BPEO Muffe 1 BPEO Closure 1

Draufsicht:
Top view:



Ansicht:
View:



Kabeldurchmesser *Cable diameter*



Einzel Kabeleinführung *Single port*
5 – 18 mm Ø



Doppel Kabeleinführung *Dual port*
5 – 20 mm

Eigenschaften *Features*

Größe <i>Size</i>	1
Merkmale <i>Characteristics</i>	Faser-Organisator mit 12 Slots (für Spleißkassetten) <i>Fiber Organisator with 12 Slots for Splice cassettes</i> Mittlerer Eingang für ungeschnittene Kabel <i>entry for uncutted cable</i>
Kapazität <i>Capacity</i>	bis 6 Spleißkassetten (2 Slot, 10 mm) entsprechend 72 Fusionsspleißen <i>up to 6 Splice cassettes (2Slot 10 mm) for 72 Fusion splice</i> oder bis 12 Spleißkassetten (1 Slot, 5 mm) entsprechend 144 Fusionsspleißen <i>or with 12 Splice cassettes (1Slot 5 mm) for 144 Fusion splice</i> oder gemischte Varianten <i>or mixed</i>
Einlässe <i>Entry</i>	Die Muffen-Einlässe sind werkseitig mit Blindverschlüssen versehen <i>The entries are closed with blind plates</i> 1 x Muffen-Doppel-Einführung Größe Kabeldurchmesser 5 – 20 mm <i>1 x Closure entry double entry Diameter 5 – 20 mm</i> 2 x Muffen-Einfach-Einführung Größe Kabeldurchmesser 5 – 18 mm <i>2 x Closure entry single Diameter 5 – 18 mm</i>

Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

80 mbar und 500 mbar kontinuierlich Flash-Test, IP68 <i>80 mBar and 500 mBar continius Falsh test, IP 68</i>
Schlagtest: 20 Joule, IK10 <i>shock resistant 20 Joule, IK10</i>
Druckkraft: 100 DecaNewton <i>pressure power 100 DecaNewton</i>
Abmessungen Muffenkörper inkl. Wandhalterung (HxBxT): 382 x 204 x 92 mm <i>Dimension H x W x d 382 x 204 x 92 mm</i>

Lieferumfang *Delivery content*

Kompletter Muffenkörper mit Verschluss sowie Deckel mit Ventil zur Druckprüfung <i>closure with top and valve for pressure test</i>
Mit Faser Organisator (ohne Spleißkassetten) <i>with Fiber organiser (without cassettes)</i>
Mit Blindverschlüssen auf den Einführungsöffnungen (Ports), die Einführungen ECAM sind separat zu bestellen <i>with blind plates for cable entry, Cable entry ypo have to order extra</i>
Installationsanleitung <i>installation menu</i>

separat zu bestellen *to order separate*

Spleißkassetten <i>Splice cassette</i>	BEPO K7 1PAS-12 Spleißkassette für 12 Schrumpfschlauch Spleißschutz <i>BEPO K7 1PAS-12 Splice cassette for 12 Fusion Splice protection</i> ALWL-BPO-SP1 BEPO K7 2PAS-12 Spleißkassette für 12 Crimp Spleißschutz <i>BEPO K7 2PAS-12 Splice cassette for 12 crimp splice protection</i> ALWL-BPO-SP2
Eingänge <i>Entry</i>	1 x ECAM D20, Kabeldichtung doppelt für Kabel (5 – 20 mm) Durchmesser <i>1 x ECAM D20, cable entry for two cable (5 – 20 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-2 2 x ECAM S12, Kabeldichtung einfach für Kabel (4 – 12 mm) Durchmesser <i>2 x ECAM S12, cable entry for one cable (4 – 12 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA5

BPEO Muffe 1,5 BPEO Closure 1,5

Anwendungsbeispiele:
Application Examples:



Ansicht:
View:



Kabeldurchmesser *Cable diameter*



Einzel Kabeleinführung *Single port*
3,5 – 9,5 mm Ø



Einzel Kabeleinführung *Single port*
5 – 18 mm Ø



Doppel Kabeleinführung *Dual port*
6 – 18 mm Ø

Eigenschaften <i>Features</i>	Eigenschaften <i>Features</i>
Größe <i>Size</i>	1,5
Merkmale <i>Characteristics</i>	Faser-Organisator mit 12 Slots (für Spleißkassetten) <i>Fiber Organisator with 12 Slots for Splice cassettes</i>
	Mittlerer Eingang für ungeschnittene Kabel <i>entry for uncutted cable</i>
	Wandhalterung integriert <i>wallmounten possible</i>
Kapazität <i>Capacity</i>	bis 6 Spleißkassetten (2 Slot, 10 mm) entsprechend 72 Fusionsspleißen <i>up to 6 Splice cassettes (2Slot 10 mm) for 72 Fusion splice</i>
	oder bis 12 Spleißkassetten (1 Slot, 5 mm) entsprechend 144 Fusionsspleißen <i>or with 12 Splice cassettes (1Slot 5mm) for 144 Fusion splice</i>
	oder gemischte Varianten <i>or mixed</i>
Einlässe <i>Entry</i>	Die Muffen-Einlässe sind werkseitig mit Blindverschlüssen versehen <i>The entries are closed with blind plates</i>
	1 x Muffen-Doppel-Einführung Größe Kabeldurchmesser 4 – 6 mm <i>1 x Closure entry double entry cable diameter 4 – 6 mm</i>
	2 x Muffen-Einfach-Einführung Größe Kabeldurchmesser 5 – 18 mm <i>2 x Closure entry single cable diameter 5 – 18 mm</i>
	13 x Muffen-Einfach-Einführung (Port) Kabeldurchmesser 3,5 – 9,5 mm <i>13 x Closure entry single cable diameter 3,5 – 9,5 mm</i>

Mechanische Eigenschaften *Mechanical Features*

80 mbar und 500 mbar kontinuierlich Flash-Test, IP68 <i>80 mBar and 500 mBar continius Falsh test, IP 68</i>
Schlagtest: 20 Joule, IK10 <i>shock resistant 20 Joule, IK10</i>
Druckkraft: 100 DecaNewton <i>pressure power 100 DecaNewton</i>
Abmessungen Muffenkörper inkl. Wandhalterung (HxBxT): 382 x 204 x 120 mm <i>Dimension H x W x d 382 x 204 x 120 mm</i>

Lieferumfang *Delivery content*

Kompletter Muffenkörper mit Verschluss sowie Deckel mit Ventil zur Druckprüfung
closure with top and valve for pressure test

Mit Faser Organisator (ohne Spleißkassetten) *with Fiber organiser (without cassettes)*

Mit Blindverschlüssen auf den Einführungsöffnungen (Ports),
die Einführungen ECAM sind separat zu bestellen
with blind plates for cable entry, Cable entry ypo have to order extra

Wandhalterung *wallmounting set*

Installationsanleitung *installation menue*

Separat zu bestellen *To order separate*

Spleißkassetten <i>Splice cassette</i>	BEPO K7 1PAS-12 Spleißkassette für 12 Schrumpfschlauch Spleißschutz <i>BEPO K7 1PAS-12 Splice cassettt for 12 Fusion Splice protection</i> ALWL-BPO-SP1
	BEPO K7 2PAS-12 Spleißkassette für 12 Crimp Spleißschutz <i>BEPO K7 2PAS-12 Splice cassette for 12 crimp splice protection</i> ALWL-BPO-SP2
Eingänge <i>Entry</i>	1 x ECAM D18, Kabeldichtung doppelt für Kabel (6 – 18 mm) Durchmesser <i>1 x ECAM D18, cable entry for two cable (6 – 18 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-1
	2 x ECAM S18, Kabeldichtung einfach für Kabel (5 – 18 mm) Durchmesser <i>2 x ECAM S18, cable entry for one cable (5 – 18 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECAM-6
	13 x ECAM S9,5, Kabeldichtung einfach für Kabel (3,5 – 9,5 mm) Durchmesser <i>13 x ECAM S9,5, cable entry single for cable (3,5 – 9,5 mm) Diameter</i> ALWL-BPO-ECA-4

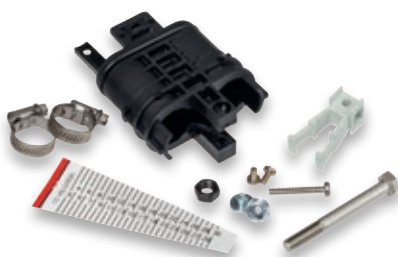
BPEO Zubehör
BPEO assesories



ALWL-BPO-SP1



ALWL-BPO-SP2



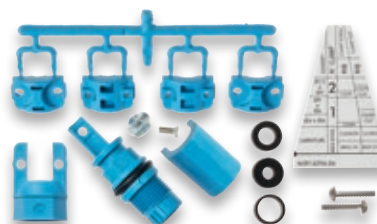
ALWL-BPEO-ECA-1



ALWL-BPEO-ECA-2



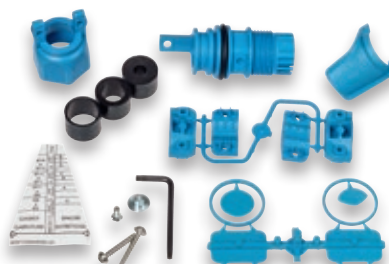
ALWL-BPEO-ECA-3



ALWL-BPEO-ECA-5



ALWL-BPEO-ECAM-5



ALWL-BPEO-ECAM-6

Art. Nr. Item Code	EAN	Beschreibung Description
Spleißkassette Splice cassette		
ALWL-BPO-SP1	4016032444565	BEPO K7 1PAS-12 - Spleißkassette für 12 Fusions Spleißschutz <i>Splice cassette for 12 Fusionssplice Protection</i>
ALWL-BPO-SP2	4016032444572	BEPO K7PAS SCM - Spleißkassette für 12 Crimp Spleißschutz <i>Splice cassette for 12 Crimpsplice Protection</i>
Kabeleinführungen Cableentry		
ALWL-BPEO-ECA-1	4016032444589	ECAM D18 Kit für Doppeleinführung Kabel mit Durchmesser 6 – 18 mm <i>ECAM D18 Kit for Dobbble Entry Cables with Diameter 6 – 18 mm</i>
ALWL-BPEO-ECA-2	4016032444596	ECAM D20 Kit für Doppeleinführung Kabel mit Durchmesser 5 – 20 mm <i>ECAM D20 Kit for Dobbble Entry Cables with Diameter 5 – 20 mm</i>
ALWL-BPEO-ECA-3	4016032444602	ECAM D7 Kit für Einfach-einführung Kabel mit Durchmesser 3 – 7 mm <i>ECAM S7 Kit for Single Entry Cable with Diameter 3 – 7 mm</i>
ALWL-BPEO-ECA-4	4016032444619	ECAM S9,5 Kit für Einfach-einführung Kabel mit Durchmesser 3,5 – 9,5 mm <i>ECAM S9,5 Kit for Single Entry Cable with Diameter 3,5 – 9,5 mm</i>
ALWL-BPEO-ECAM-5	4016032444633	ECAM S12 Kit für Einfach-einführung Kabel mit Durchmesser 4 – 12 mm <i>ECAM S12 Kit for Single Entry Cable with Diameter 4 – 12 mm</i>
ALWL-BPEO-ECAM-6	4016032444640	ECAM S18 Kit für Einfach-einführung Kabel mit Durchmesser 6 – 18 mm <i>ECAM S18 Kit for Single Entry Cable with Diameter 6 – 18 mm</i>



Rechenzentren
Data Center



Großprojekte
Major Projects



Telekommunikationsanbieter
Telecommunication Provider



Hotels
Hotels



Logistikzentren
Logistic Center



Universitäten | Hochschulen
Universities



Einzelhandel
Retail Trade



Digital Signage Lösungen
Digital Signage Solutions



Strukturierte Verkabelungen
Structured Cabling



Büroverkabelung
Office Cabling



Lösungen für Schienensysteme
Solutions for Railway-Systems



LWL-Lösungen
Fiber Optic Solutions

www.digitus-professional.com
info@digitus-professional.com

All brand names and logos that are mentioned are trademarks or registered trademarks of the respective owners. The right to make design-related variations from the photos, mistakes and technical changes is reserved. All information is provided without guarantee. We assume no liability for printing errors. The right to delivery is reserved and subject to availability. 04/2018

distributed by