

10

LWL-Zubehör



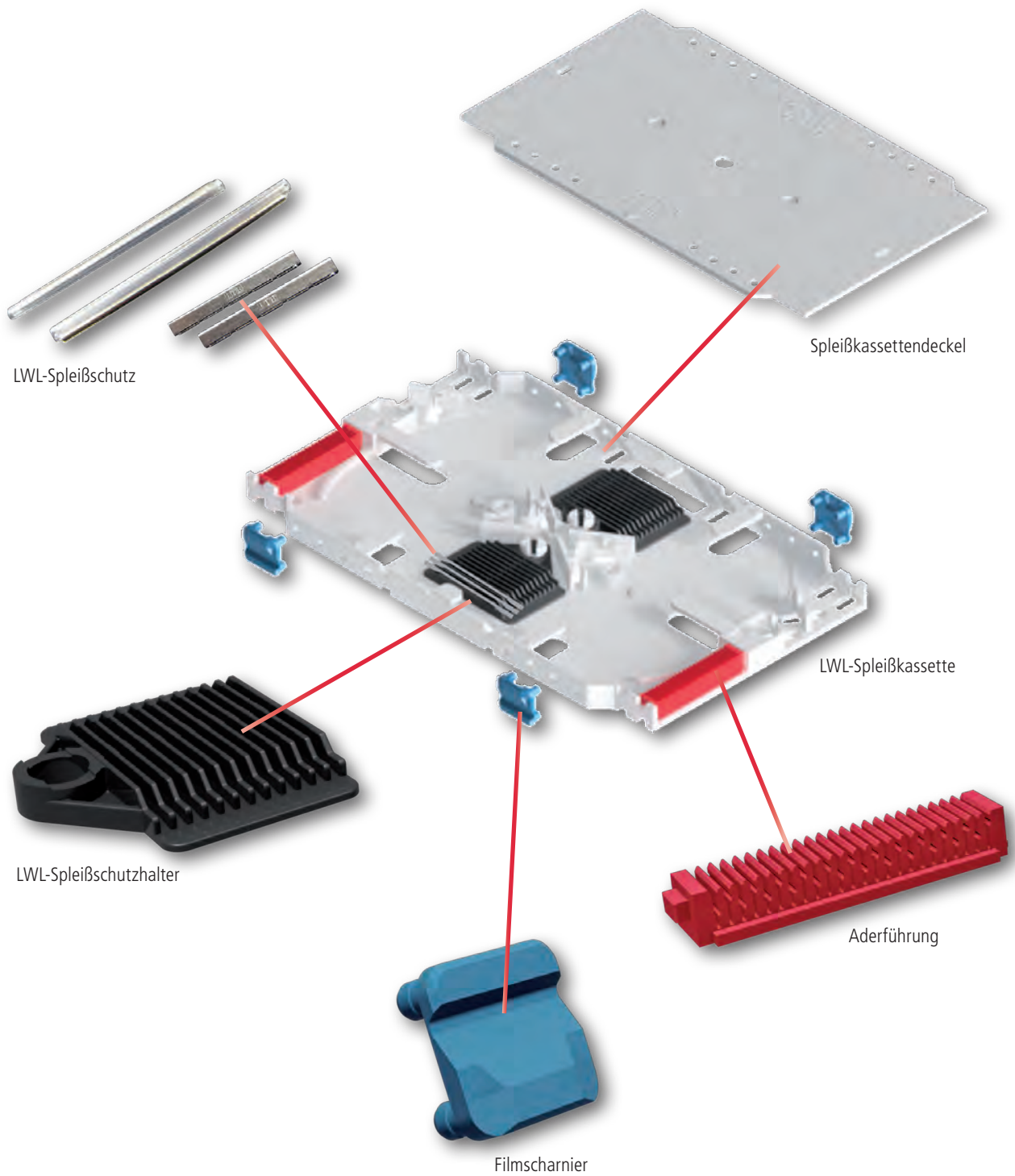
10 LWL-Zubehör

Inhaltsverzeichnis

	Seite
EasyLan®-Spleißkassettensystem	
• EasyLan®-Spleißkassettensystem	180
Pigtails	
• Grade B	182
Kupplungen	
• LC-Duplex, LC-Quad	183
• SC	184
• E2000®	185
• ST-, FC-, MU	186
LC, SC Shutter	187
Befestigungen	188

LWL- Zubehör

EasyLan®-Spleißkassettensystem





LWL-Spleißkassette

LWL-Spleißkassette ohne Abdeckung, stapelbar, für 12x (max. 24) Crimpspleißschutz oder 6x (max. 12) Schmelzspleißschutz bei Verwendung der entsprechenden Spleißschutzhalter. Farbe: Weiß, RAL9010

Verpackungseinheit: 5 Stück/Polybeutel



LWL-Überlängenbox

Farbe: Weiß, RAL9010

Verpackungseinheit: 5 Stück/Polybeutel



LWL-Spleißkassettendeckel

LWL-Spleißkassettendeckel für Spleißkassette. Farbe: Weiß, RAL9010

Verpackungseinheit: 5 Stück/Polybeutel



LWL-Spleißschutzhalter

LWL-Spleißschutzhalter für bis zu 12x Schmelzspleißschutz für Spleißkassette. Farbe: Schwarz

Verpackungseinheit: 10 Stück/Polybeutel



LWL-Spleißschutzhalter

LWL-Spleißschutzhalter für bis zu max. 6x Schmelzspleißschutz bzw. 12x Crimpspleißschutz für Spleißkassette. Farbe: Schwarz, RAL9005

Verpackungseinheit: 10 Stück/Polybeutel



LWL-Spleißschutz

Verfügbarer Spleißschutz:

- Crimpspleißschutz 31 x 3 x 1 mm
- Schmelzspleißschutz 45 mm oder 60 mm

Farbe: Silber

Verpackungseinheit: 10 Stück/Polybeutel



Aderführung

Aderführung zum Führen der Glasfasern.

Verpackungseinheit: 10 Stück/Polybeutel



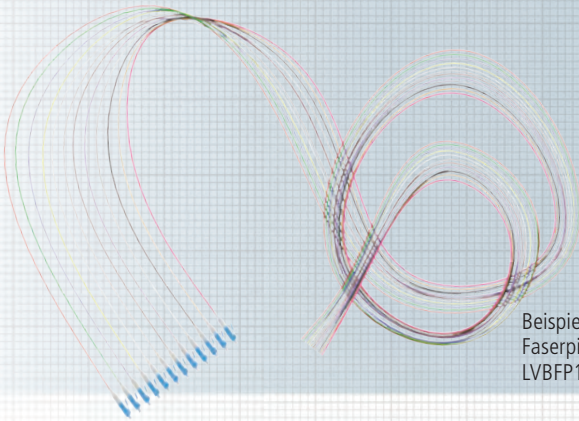
Filmscharnier

Filmscharnier zum Verbinden der Spleißkassetten.

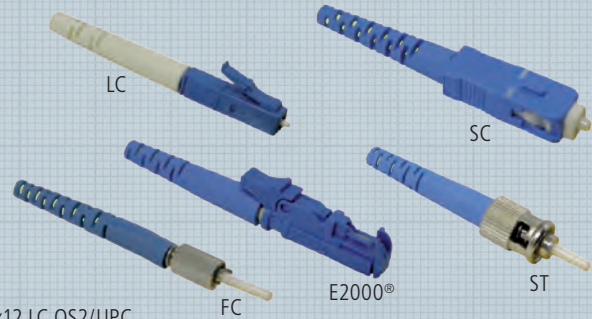
Verpackungseinheit: 10 Stück/Polybeutel

Bezeichnung	Bestell-Nr.
LWL-Spleißkassette ohne Abdeckung, stapelbar, Weiß	LVZ00014
LWL-Überlängenbox, Weiß	LVZ00015
LWL-Spleißkassettendeckel, Weiß	LVZ00017
LWL-Spleißhalter für 12x Crimp, Schwarz	LVZ00013
LWL-Spleißhalter für 12x Schmelz, Schwarz	LVZ00023
LWL-Spleißhalter für 6x Schmelz, Schwarz	LVZ0004
LWL-Crimpspleißschutz 31 x 3 x 1 mm	LVZ0005
LWL-Schmelzspleißschutz 40 mm	LVZ0006
LWL-Schmelzspleißschutz 60 mm	LVZ0007
Aderführung, Rot	LVZ00018
Filmscharnier, Blau	LVZ00016

Pigtailsätze, Grade B



Beispiel:
Faserpigtailsatz 1x12 LC OS2/UPC
LVBFP12LCOS2



Mithilfe der einseitig vorkonfektionierten Simplex Vollader ist es durch den Spleißvorgang möglich, eine direkte Steckverbindung an Installationskabeln herzustellen. Jeder Pigtailsatz enthält 12 Pigtails, sortiert nach DIN-Farbcodex. Auf jedem Pigtail ist ein Fähnchen mit entsprechenden Messwerten angebracht. Die Stecker entsprechen dem Gütegrad B. Die EasyLan®-Qualitätsstandards finden Sie auf den Seiten 192 und 193.

Eigenschaften

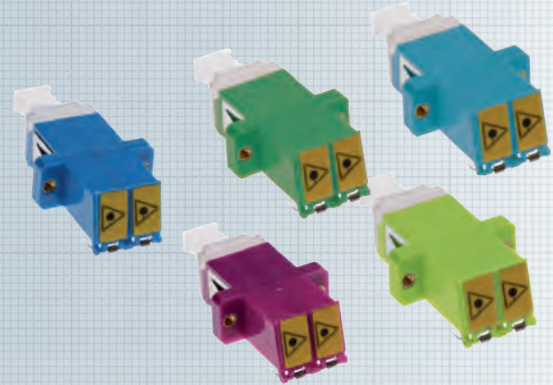
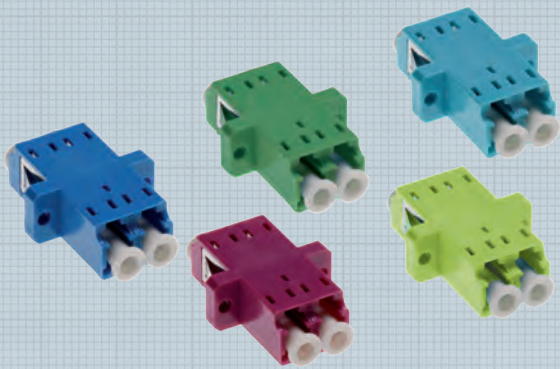
Fasertypen	OM3, OM4, OM5, OS2
Steckertypen	LC, SC, ST, FC, E2000®
Farbschema	nach VDE 0888
Politur	PC (MM) / UPC (SM), APC (SM)
Temperaturbereich	-20°C ... +70°C
Länge je Pigtail	2,0 m

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Faserpigtailsatz 1x12 LC OM3	LVBFP12LCOM3
Faserpigtailsatz 1x12 LC OM4	LVBFP12LCOM4
Faserpigtailsatz 1x12 LC OM5	LVBFP12LCOM5
Faserpigtailsatz 1x12 LC OS2 / PC	LVBFP12LCOS2
Faserpigtailsatz 1x12 LC OS2 / APC	LVBFP12LCOS2APC
Faserpigtailsatz 1x12 SC OM3	LVBFP12SCOM3
Faserpigtailsatz 1x12 SC OM4	LVBFP12SCOM4
Faserpigtailsatz 1x12 SC OM5	LVBFP12SCOM5
Faserpigtailsatz 1x12 SC OS2 / PC	LVBFP12SCOS2
Faserpigtailsatz 1x12 SC OS2 / APC	LVBFP12SCOS2APC
Faserpigtailsatz 1x12 ST OM3	LVBFP12STOM3
Faserpigtailsatz 1x12 ST OM4	LVBFP12STOM4
Faserpigtailsatz 1x12 ST OM5	LVBFP12STOM5
Faserpigtailsatz 1x12 ST OS2 / PC	LVBFP12STOS2
Faserpigtailsatz 1x12 FC OM3	LVBFP12FCOM3
Faserpigtailsatz 1x12 FC OM4	LVBFP12FCOM4
Faserpigtailsatz 1x12 FC OM5	LVBFP12FCOM5
Faserpigtailsatz 1x12 FC OS2 / PC	LVBFP12FCOS2

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Faserpigtailsatz 1x12 E2000® H&S OM3	LVBFP12E2HOM3
Faserpigtailsatz 1x12 E2000® H&S OM4	LVBFP12E2HOM4
Faserpigtailsatz 1x12 E2000® H&S OM5	LVBFP12E2HOM5
Faserpigtailsatz 1x12 E2000® H&S OS2 / PC	LVBFP12E2HOS2
Faserpigtailsatz 1x12 E2000® H&S OS2 / APC	LVBFP12E2HOS2APC
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OM3	LVBFP12E2SOM3
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OM4	LVBFP12E2SOM4
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OM5	LVBFP12E2SOM5
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OS2 / PC	LVBFP12E2SOS2
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OS2 / APC	LVBFP12E2SOS2APC
Faserpigtailsatz 1x12 LSH s4u OS2/APC 0,1dB	LVAFP12E2SOS2APC
Pigtailsätze Grade C	auf Anfrage

E2000® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Diamond GmbH

LC-Kupplungen



LWL-Kupplung LC-Duplex Polymer, Standard

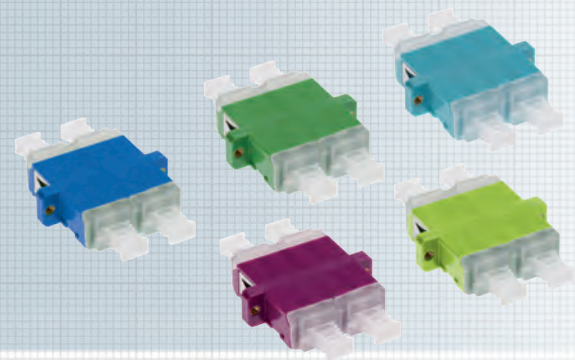
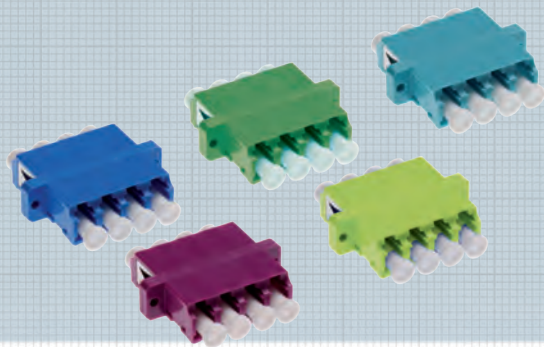
LWL-Kupplung LC-Duplex Polymer in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Standard LC-Duplex Kupplung	Bestell-Nr.
SM Polymer Keramik Hülse Blau OS2	SLVZAS22DPBL
SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	SLVZAA22DPGN
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	SLVZAM22DPAQ
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	SLVZAM22DPEV
MM Polymer Keramik Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	SLVZAM22DPLG

LWL-Kupplung LC-Duplex Polymer, Premium

LWL-Kupplung LC-Duplex Polymer in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Premium LC-Duplex Kupplung	Bestell-Nr.
SM Polymer Keramik Hülse Blau OS2	PLVZAS22DPBL
SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	PLVZAA22DPGN
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	PLVZAM22DPAQ
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	PLVZAM22DPEV
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	PLVZAM22DPLG



LWL-Kupplung LC-Quad Polymer, Standard

LWL-Kupplung LC-Quad, Polymer, in den Ausführungen Multimode und Singlemode.

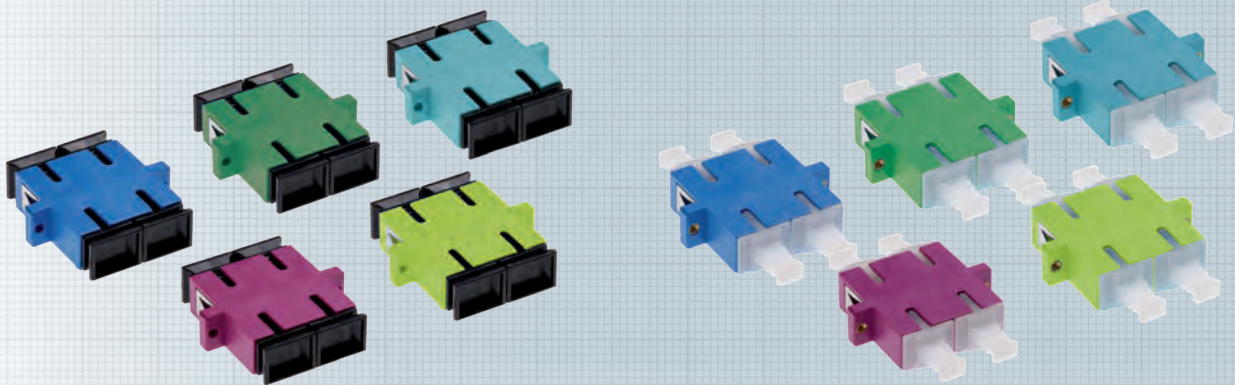
Standard LC-Quad Kupplung	Bestell-Nr.
SM Polymer Keramik Hülse Blau OS2	SLVZAS22QPBL
SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	SLVZAA22QPGN
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	SLVZAM22QPAQ
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	SLVZAM22QPEV
MM Polymer Keramik Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	SLVZAM22QPLG

LWL-Kupplung LC-Quad Polymer, Premium

LWL-Kupplung LC-Quad, Polymer, in den Ausführungen Multimode und Singlemode.

Premium LC-Quad Kupplung	Bestell-Nr.
SM Polymer Keramik Hülse Blau OS2	PLVZAS22QPBL
SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	PLVZAA22QPGN
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	PLVZAM22QPAQ
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	PLVZAM22QPEV
MM Polymer Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	PLVZAM22QPLG

SC-Kupplungen



LWL-Kupplung SC-Duplex Polymer, Standard

LWL-Kupplung SC Duplex Metall in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Gehäuse	Polymer
Hülse/Sleeve	Keramik oder Phosphorbronze
Singlemode	Farbe: BL
APC	Farbe: GN
OM3	Farbe: AQ
OM4	Farbe: EV
OM5	Farbe: LG

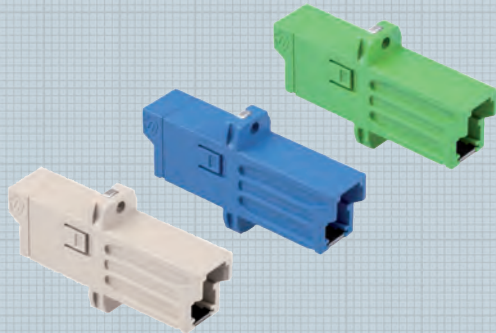
LWL-Kupplung SC-Duplex Polymer, Premium

LWL-Kupplung SC Duplex Metall in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Gehäuse	Polymer
Hülse/Sleeve	Keramik oder Phosphorbronze
Singlemode	Farbe: BL
APC	Farbe: GN
OM3	Farbe: AQ
OM4	Farbe: EV
OM5	Farbe: LG

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Standard SC-Duplex Kupplung SM Polymer Phosphorbronze Hülse Blau OS2	SLVZAS11DPBL
Standard SC-Duplex Kupplung SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	SLVZAA11DPGN
Standard SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	SLVZAM11DPAQ
Standard SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	SLVZAM11DPEV
Standard SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	SLVZAM11DPLG
Premium SC-Duplex Kupplung SM Polymer Phosphorbronze Hülse Blau OS2	PLVZAS11DPBL
Premium SC-Duplex Kupplung SM APC Polymer Keramik Hülse Grün OS2	PLVZAA11DPGN
Premium SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Aqua OM3	PLVZAM11DPAQ
Premium SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Erikaviolett OM4	PLVZAM11DPEV
Premium SC-Duplex Kupplung MM Polymer Phosphorbronze Hülse Lindgrün OM5	PLVZAM11DPLG

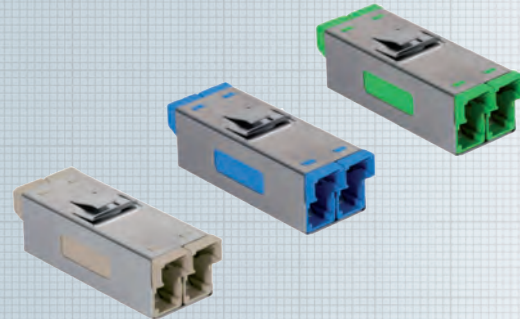
E2000®-Kupplungen



LWL-Kupplung E2000®-Simplex schraubbar H+S

LWL-Kupplung E2000®-Simplex Polymer in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

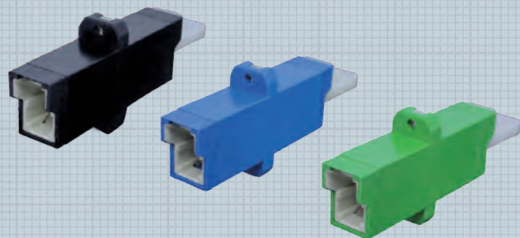
Hersteller	Huber+Suhner
Gehäuse	Polymer in 3 verschiedenen Farben
Multimode	Farbe: SW
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN



LWL-Kupplung E2000®-Compact Snap-in H+S

LWL-Kupplung E2000®-Compact Polymer in den Ausführungen Multimode (OM3, OM4), Singlemode und Singlemode APC.

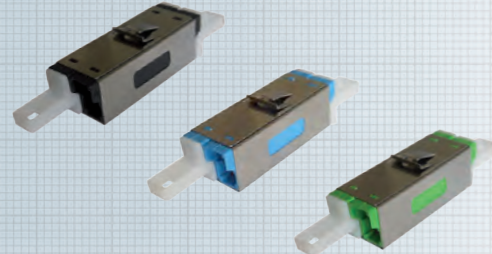
Hersteller	Huber+Suhner
Gehäuse	Polymer in 4 verschiedenen Farben
Multimode OM3	Farbe: AQ
Multimode OM4	Farbe: EV
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN



LWL-Kupplung E2000®-Simplex schraubbar s4u

LWL-Kupplung E2000®-Simplex schraubbar in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Hersteller:	success4u.
Gehäuse	Polymer in 3 verschiedenen Farben
Multimode	Farbe: SW
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN



LWL-Kupplung E2000®-Compact Snap-In s4u

LWL-Kupplung E2000®-Compact Snap-In in den Ausführungen Multimode, Singlemode und Singlemode APC.

Hersteller:	success4u.
Gehäuse	Polymer in 3 verschiedenen Farben
Multimode	Farbe: SW
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN

Bezeichnung	Bestell-Nr.
E2000®-Simplex schraubbar MM Schwarz H+S	LZAM44SP
E2000®-Simplex schraubbar SM Blau H+S	LZAS44SP
E2000®-Simplex schraubbar SM-APC Grün H+S	LZAA44SP
LSH-Simplex schraubbar MM Schwarz s4u	LZAM15SP
LSH-Simplex schraubbar SM Schwarz s4u	LZAS15SP
LSH-Simplex schraubbar SM-APC Grün s4u	LZAA15SP

E2000® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Diamond GmbH

Bezeichnung	Bestell-Nr.
E2000®-Compact Snap-In OM3 Aqua H+S	LZA344CP
E2000®-Compact Snap-In OM4 Erikaviolett H+S	LZA444CP
E2000®-Compact Snap-In SM Blau H+S	LZAS44CP
E2000®-Compact Snap-In SM-APC Grün H+S	LZAA44CP
LSH-Compact Snap-In MM Schwarz s4u	LZAM25CP
LSH-Compact Snap-In SM Blau s4u	LZAS25CP
LSH-Compact Snap-In SM-APC Grün s4u	LZAA25CP

ST-, FC-, MU-Kupplungen



Kupplung ST-Simplex Metall

LWL-Kupplung ST-Simplex, Metall, in den Ausführungen Multimode und Singlemode.

Gehäuse	Metall	
Hülse/Sleeve	Keramik oder Phosphorbronze	
Multimode	Farbe: SW	Hülse: Pb
Singlemode	Farbe: GB	Hülse: Ker

LWL-Kupplung FC/PC-Simplex Metall

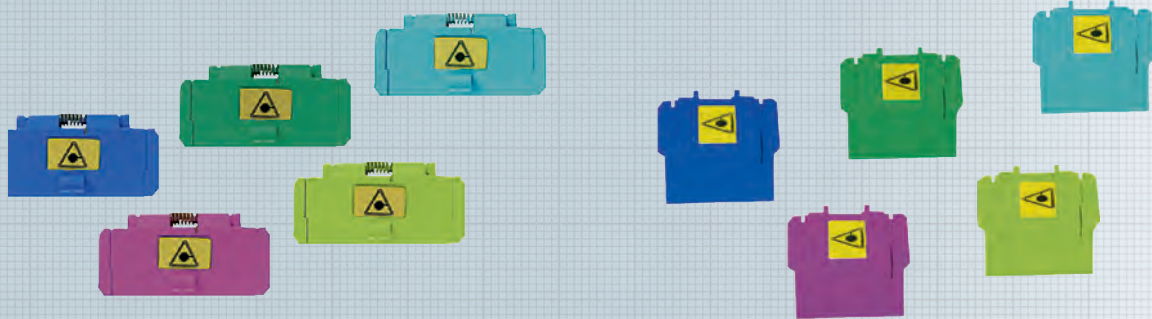
LWL-Kupplung FC/PC-Simplex, Metall, in den Ausführungen Multimode und Singlemode.

Gehäuse	Metall	
Sleeve	Keramik oder Phosphorbronze	
Multimode	Farbe: SW	Hülse: Pb
Singlemode	Farbe: GB	Hülse: Ker

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Standard ST Simplex Metall Kuppl. MM SW Phosorbronze Hülse	LVZAM33SM
Standard ST Simplex Metall Kupplung SM GB Keramik Hülse	LVZAS33SM

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Premium FC/PC Simplex Metall Kuppl. MM SW Phosorbronze	LVZAM88SM
Premium FC/PC Simplex Metall Kuppl. SM GB Phosorbronze	LVZAS88SM

LC, SC-Shutter



LWL-Shutter SC-Duplex

Automatisch schließender Staubschutz für SC-Duplex-Adapter.

Gehäuse	Polymer in 5 verschiedenen Farben
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN
OM3	Farbe: AQ
OM4	Farbe: EV
OM5	Farbe: LG

LWL-Shutter SC/LC

Automatisch schließender Staubschutz für SC- Simplex und LC-Duplex- Adapter.

Gehäuse	Polymer in 5 verschiedenen Farben
Singlemode	Farbe: BL
Singlemode-APC	Farbe: GN
OM3	Farbe: AQ
OM4	Farbe: EV
OM5	Farbe: LG

Bezeichnung	Bestell-Nr.
LWL-Shutter SC-Duplex Singlemode	LZS1XDPBL
LWL-Shutter SC-Duplex Singlemode-APC	LZS1XDPGN
LWL-Shutter SC-Duplex OM3	LZM1XDPAQ
LWL-Shutter SC-Duplex OM4	LZM1XDPEV
LWL-Shutter SC-Duplex OM5	LZM1XDPLG

Bezeichnung	Bestell-Nr.
LWL-Shutter SC/LC Singlemode	LZS1XSPBL
LWL-Shutter SC/LC Singlemode-APC	LZS1XSPGN
LWL-Shutter SC/LC OM3	LZM1XSPAQ
LWL-Shutter SC/LC OM4	LZM1XSPEV
LWL-Shutter SC/LC OM5	LZM1XSPLG

Befestigungen



Schrauben und Käfigmuttern

- 19" Befestigungsset M6 inkl.
- 4x Käfigmutter
 - 4x Schraube und Rosette (Außendurchmesser 12,5mm)

Verpackungseinheit: Set/Polybeutel

LWL-Befestigungsschrauben GeFu M2,5x6

Befestigungsschrauben für Metall- und Polymerkupplungen M2,5x6 DIN 7985. Der Großteil unserer Kupplungen ist mit einem Clipseystem ausgestattet. Zur Fixierung empfehlen wir jedoch die zusätzliche Befestigung mittels Schrauben (bitte denken Sie bei Ihrer Bestellung daran).
Einheiten: 100 Stück/Packung



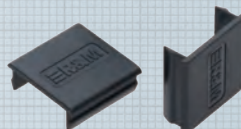
LWL-Blindabdeckung SC/LC



LWL-Blindabdeckung ST



LWL-Blindabdeckung SC-Duplex



LWL-E2000®-Compact



LWL-Blindabdeckung SC-Duplex / SC / LC / ST

Kupplungs-Blindstopfen Polymer zum Verschließen von nicht benötigten SC-Duplex / SC-Simplex- und LC-Duplex-/ST-Ausbrüchen in den Frontplatten. Farbe: Schwarz.

Kabelverschraubung M20 / M25

Kabelverschraubung M20 oder M25 zur Montage in Verteilerfeldern und Spleißboxen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Schrauben und Käfigmuttern, Set/Polybeutel à 4 Stück	AVZ4SUKM
Kabelverschraubung M20	LVZZKVS20
Kabelverschraubung M25	LVZZKVS25
LWL-Blindabdeckung SC-Duplex	LZZ010DP
LWL-Blindabdeckung SC/LC	LZZ010SP
LWL-Blindabdeckung ST	LZZ030SP
LWL-Blindabdeckung E2000®-Compact	LZZ020DP

E2000® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Diamond GmbH

Notizen

Zubehör
FO