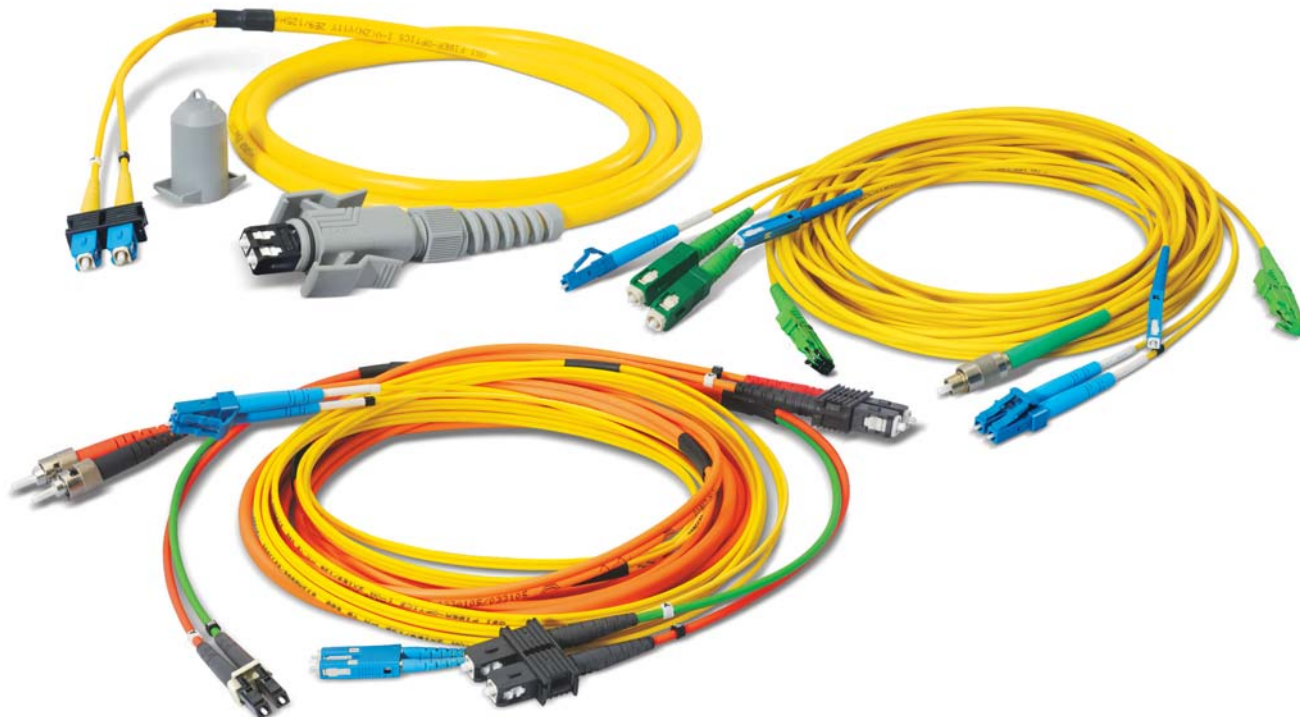


PATCHKABEL, PIGTAILS UND GERÄTE-ANSCHLUSSKABEL

PATCH CORDS, PIGTAILS AND EQUIPMENT CORDS



QUALITÄTSAUSSAGE

Besonders im LAN-Markt mit seinem hohen Kostendruck werden Patchkabel, Pigtails und Geräteanschlusskabel immer häufiger wie Einweg- oder Wegwerf-Massenware von untergeordneter Wichtigkeit betrachtet und behandelt. Dadurch wird speziell dieses Marktsegment mit sogenannter „Low-Cost-Ware“ mit entsprechender Qualität aus häufig nicht rückverfolgbarer Herkunft „überschwemmt“.

Es ist jedoch ein großer Fehler bei diesen Kabeln irgendwelche Zugeständnisse an die Qualität zu machen. Denn ein LWL-Netzwerk ist nur so gut wie seine schwächste Komponente.

Diese Kabel sind zwangsläufig durch ihren Einsatzzweck die am stärksten belasteten Komponenten in einem LWL-Netzwerk. Dadurch sind sie auch die häufigste Ursache für Leistungsminderungen und Streckenausfälle.

» **Entscheiden Sie sich deshalb ganz besonders bei Patchkabeln, Pigtails und Geräteanschlusskabeln für hohe Qualität !**

Lesen Sie auch unsere Qualitätsaussage auf Seite 3

Quality statement

In the LAN market with its high pressures in cost for patch cords, pigtails and equipment cords are increasingly seen and treated as one-way or disposable items of mass production of subordinated importance. This segment of the market is thus being overwhelmed with "low cost products" of dubious quality from often untraceable sources.

But it's a big mistake to make any concession to the quality of these cables because a FO-Network is just as good as its weakest component itself.

By their very working nature these cables tend to be the most heavily used component in an FO network. Because of this, they are the most frequent cause of loss of efficiency and breakdowns.

» **Please remember when selecting patch cords, pigtails and equipment cords to insist on high quality products !**

Read our quality statement on page 3

"HIGH-QUALITY"

- High-Quality Kabel, Fasern und Steckverbinder
- „High-End“-Fertigungsprozesse
- höchste Quality-Management Stufe
- 100%-Rückverfolgbarkeit
- mit Seriennummer und Messwertlabel

"High quality"

- high-quality cables, fibers and connectors
- „High-End“ manufacturing processes
- highest quality-management level
- 100%-traceability
- with serial number and measurement labels

PATCHKABEL, PIGTAILS UND GERÄTE-ANSCHLUSSKABEL

PATCH CORDS, PIGTAILS AND EQUIPMENT CORDS

KABELTYPEN

Standardkabeltypen siehe Seite 18 bis 20
weitere Kabeltypen auf Anfrage

Cable types

standard cable types see page 18 to 20
more cable types on request

FASERTYPEN

Standardfasertypen siehe Seite 11
weitere Fasertypen auf Anfrage

Fiber types

standard fiber types see page 11
more fiber types on request

STECKSYSTEME

alle gängigen Stecksysteme verfügbar

Connectivity systems

available with all common types of connectivity systems

TECHNISCHE DATEN

- Kabeldaten siehe Seite 18 bis 20
- Faserdaten siehe Seite 11
- Standardkodierung:
 - Vollduplex-Kabel: beidseitig Duplex-Stecker gem. ISO/IEC 11801 und EN 50173 = „gekreuzt“
 - Halbduplex-Kabel: eine Seite Duplex- andere Seite 2 x Simplex-Stecker = „ungekreuzt“
 - Duplex-Kabel: mit beidseitig Simplex-Steckern = „ungekreuzt“
- 100%-Einfügedämpfungsmessung gem. IEC 61300-3-4 Methode „C“ oder „Substitution“
- Betriebstemperatur [°C]: siehe Bestell-Tabelle
- Längentoleranzen:
 - bis 1 m = - 50 mm
 - 1 m bis 3 m = - 100 mm
 - 3 m bis 25 m = - 200 mm
 - länger 25 m = - 1 %

Technical data

- cable data see page 18 to 20
- fiber data see page 11
- standard light propagation:
 - full-duplex-cables: duplex connectors at both sides acc. to ISO/IEC 11801 and EN 50173 = “crossed” (flipped)
 - half-duplex-cables: duplex-connector at one side and 2 x simplex at the other side = “uncrossed” (unflipped)
 - duplex-cables: with simplex connectors at both sides = “uncrossed” (unflipped)
- 100% insertion-loss measurement acc. to IEC 61300-3-4 methode “C” or “Substitution”
- operating temperature [°C]: see part number tables
- length tolerances:
 - up to 1 m = - 50 mm
 - 1 m to 3 m = - 100 mm
 - 3 m to 25 m = - 200 mm
 - longer 25 m = - 1 %

LIEFERFORM

„HIGH QUALITY“

- einzeln in Folienbeutel
- je Patchkabel ein Produkt-ID-Label mit Messwerten
- Seriennummernlabel auf Kabel

Delivery form

„High quality“

- single item in foil bag
- one product ID label with measurement protocol per patch cord
- serial number label on the patch cord

BESTELLNUMMERN - part numbers

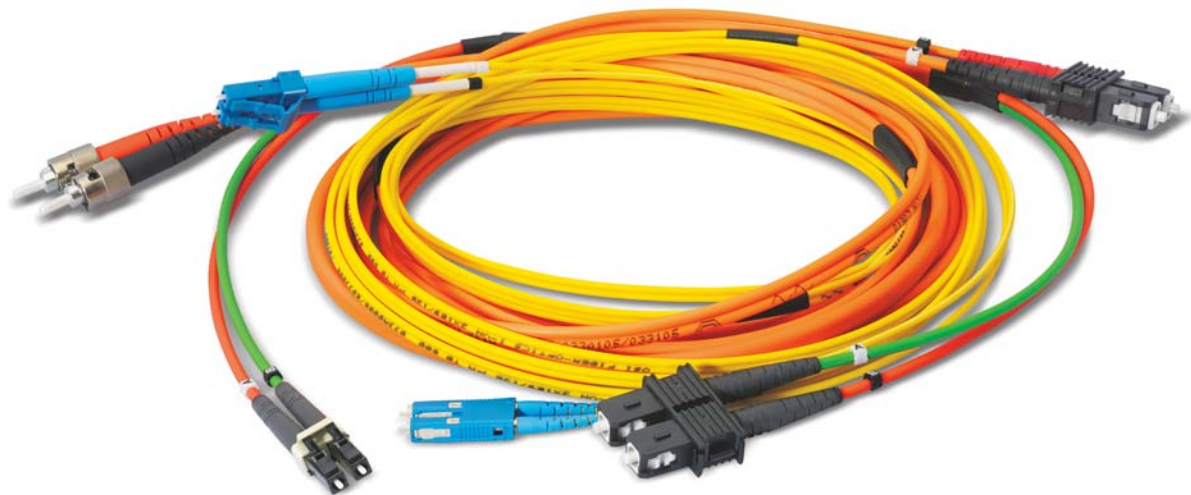
LIEFERFORM-OPTIONEN (gegen Aufpreis) - delivery form options (for additional price)	
REFLEKTIONS DÄMPFUNGSMESSUNG gemäß IEC 61300-3-6 return loss measurement acc. to IEC 61300-3-6	099A0170
KUNDENSPEZIFISCHES LABEL AUF KABEL einseitig customized label at one cable side	099A0171
KUNDENSPEZIFISCHES LABEL AUF KABEL beidseitig customized label at both cable sides	099A0172
KUNDENSPEZIFISCHES VERPACKUNGSLABEL (in oder auf Folienbeutel und Karton) customized package label (in or at foil-bag and cardboard-box)	099A0173
LIEFERUNG AUF PAPPTROMMEL delivery on cardboard-drum	099A0174
EINZIEHFOLIENSCHLAUCH beidseitig installation-foil-tube at both cable sides	099A0175

FÜR BÜRO, RECHENZENTRUM UND TELEKOM

- Betriebstemperatur [°C]: -10 bis +60
- erfüllt kontrollierte Umgebung (C) gemäß IEC 61753-1
- erfüllt MICE-Klassifizierung C₁ gemäß EN 50173-1

FOR OFFICE, DATA CENTER AND TELECOM

- operating temperature [°C]: -10 to +60
- meet controlled (C) environment acc. to IEC 61753-1
- meet MICE classification C₁ acc. to EN 50173-1



BESTELLNUMMERN - part numbers



"HIGH QUALITY" SIMPLEX-PATCHKABEL - "High quality" simplex patch cord
KABELTYP/cable type **I-V(ZN)H 1 x 1.8 mm TB 600 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
MU » MU	Variabel / variable	0 8 8 A 0 6 0 9	0 8 8 A 0 6 1 9	0 8 8 A 0 6 1 9 OM3
MU » LC	Variabel / variable	0 8 7 A 1 1 5 0	0 8 7 A 1 1 5 2	0 8 7 A 1 1 5 2 OM3
LC » LC	Variabel / variable	0 8 7 A 1 0 0 9	0 8 7 A 1 0 1 9	0 8 7 A 1 0 1 9 OM3
MU-APC » MU-APC 8°	Variabel / variable	0 8 8 A 0 7 9 6	-	-
MU-APC » LC-APC 8°	Variabel / variable	0 8 8 A 0 7 9 7	-	-
LC-APC » LC-APC 8°	Variabel / variable	0 8 7 A 0 7 6 0	-	-



"HIGH QUALITY" SIMPLEX-PATCHKABEL - "High quality" simplex patch cord
KABELTYP/cable type **I-V(ZN)H 1 x 2.8 mm STB 900 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
SC » SC	Variabel / variable	0 6 2 A 0 1 3 0	0 6 2 A 0 1 1 0	0 6 2 A 0 1 1 0 OM3
SC » E2000™ ¹	Variabel / variable	0 6 2 A 0 8 0 0	0 6 2 A 0 8 0 1	0 6 2 A 0 8 0 1 OM3
E-2000™ ¹ » E-2000™ ¹	Variabel / variable	0 6 9 A 3 0 8 5	0 6 9 A 2 1 1 0	0 6 9 A 2 1 1 0 OM3
FC-PC » FC-PC	Variabel / variable	0 6 8 A 0 1 3 0	0 6 8 A 0 1 1 0	0 6 8 A 0 1 1 0 OM3
SC-APC » SC-APC 8°	Variabel / variable	0 6 2 A 0 1 3 5	-	-
SC-APC » E-2000™HRL ¹ 8°	Variabel / variable	0 6 2 A 0 8 4 1	-	-
E-2000™HRL ¹ » E-2000™HRL ¹ 8°	Variabel / variable	0 6 9 A 2 1 3 5	-	-
FC-APC » FC-APC 8°	Variabel / variable	0 6 8 A 0 1 3 5	-	-

Diese Kabeltypen sind auch mit anderen Längen, Stecksystemen und Fasertypen auf Anfrage lieferbar. Faserdaten siehe Seite 11. Kabeldaten siehe Seite 18 - 20.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

These cable types are also deliverable with other lengths, connectivity systems and fiber types on request. Fiber data see page 11, cable specifications see page 18 - 20.

¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule

BESTELLNUMMERN - part numbers



"HIGH QUALITY" DUPLEX-PATCHKABEL - "High quality" duplex patch cord
KABELTYP/cable type **MINI-ZIPCORD I-V(ZN)H 2 x 1.8 mm TB 600 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
MU-Duplex-Horizontal » MU-Duplex-Horizontal	1 m 2 m 3 m 5 m Variabel / variable	088A0201 088A0202 088A0203 088A0204 088A0209	088A0211 088A0212 088A0213 088A0021 088A0219	088A0211 OM3 088A0212 OM3 088A0213 OM3 088A0021 OM3 088A0219 OM3
MU-Duplex-Horizontal » LC-Duplex	Variabel / variable	087A4000	087A4005	087A4005 OM3
MU-Duplex-Horizontal » MU-Simplex	Variabel / variable	088A0180	088A0185	088A0185 OM3
MU-Simplex » LC-Duplex	Variabel / variable	087A1140	087A1143	087A1143 OM3
LC-Duplex » LC-Duplex	1 m 2 m 3 m 5 m Variabel / variable	087A0371 087A0372 087A0373 087A0374 087A0379	087A0381 087A0382 087A0383 087A0384 087A0389	087A0381 OM3 087A0382 OM3 087A0383 OM3 087A0384 OM3 087A0389 OM3
MT-RJ female » MT-RJ female	1 m 2 m 3 m 5 m Variabel / variable	085A0001 085A0002 085A0003 085A0004 085A0009	085A0011 085A0012 085A0013 085A0014 085A0019	085A0011 OM3 085A0012 OM3 085A0013 OM3 085A0014 OM3 085A0019 OM3
MT-RJ female » SC-Duplex	1 m 2 m 3 m 5 m Variabel / variable	085A0101 085A0102 085A0103 085A0104 085A0109	085A0111 085A0112 085A0113 085A0114 085A0119	085A0111 OM3 085A0112 OM3 085A0113 OM3 085A0114 OM3 085A0119 OM3



"HIGH QUALITY" DUPLEX-PATCHKABEL - "High quality" duplex patch cord
KABELTYP/cable type **ZIPCORD I-V(ZN)H 2 x 2.8 mm STB 900 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
SC-Duplex » SC-Duplex	Variabel / variable	062A0180	062A0160	062A0160 OM3
SC-Duplex » ST	Variabel / variable	060A0230	060A0210	060A0210 OM3
SC-Duplex » LC-Duplex	Variabel / variable	087A2068	087A2078	087A2078 OM3
ST » ST	Variabel / variable	060A0180	060A0160	060A0160 OM3
E-2000™Compact ¹ » E-2000™Compact ¹	Variabel / variable	069A2256	069A2257	069A2257 OM3
E-2000™Compact ¹ » SC-Duplex	Variabel / variable	069A2289	069A2284	069A2284 OM3
E-2000™-Simplex ¹ » E-2000™-Simplex ¹	Variabel / variable	069A2180	069A2160	069A2160 OM3
SC-APC-Simplex » SC-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	062A0610	-	-
E-2000™HRL-Simplex ¹ » E-2000™HRL-Simplex ¹ 8°	Variabel / variable	069A2200	-	-

Diese Kabeltypen sind auch mit anderen Längen, Stecksystemen und Fasertypen auf Anfrage lieferbar. Faserdaten siehe Seite 11. Kabeldaten siehe Seite 18 - 20.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

These cable types are also deliverable with other lengths, connectivity systems and fiber types on request. Fiber data see page 11, cable specifications see page 18 - 20.

¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule



BESTELLNUMMERN - part numbers



"HIGH QUALITY" DUPLEX-PATCHKABEL - "High quality" duplex patch cord
KABELTYP/cable type **DOPPELMANTEL/double jacket I-V(ZN)HH 2 x 2.1 mm STB 900 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
LC-Duplex » LC-Duplex	Variabel / variable	0 8 7 A 1 9 0 0	0 8 7 A 1 9 1 1	0 8 7 A 1 9 1 1 OM3
LC-Duplex » SC-Duplex	Variabel / variable	0 8 7 A 2 0 0 0	0 8 7 A 2 0 7 9	0 8 7 A 2 0 7 9 OM3
MU-Duplex-Horizontal » MU-Duplex-Horizontal	Variabel / variable	0 8 8 A 0 2 0 6	0 8 8 A 0 2 1 6	0 8 8 A 0 2 1 6 OM3
MU-Duplex-Horizontal » LC-Duplex	Variabel / variable	0 8 7 A 4 0 0 2	0 8 7 A 4 0 0 9	0 8 7 A 4 0 0 9 OM3
E-2000™Compact¹ » E-2000™Compact¹	Variabel / variable	0 6 9 A 3 0 4 9	0 6 9 A 3 0 5 9	0 6 9 A 3 0 5 9 OM3
E-2000™Compact¹ » LC-Duplex	Variabel / variable	0 8 7 A 1 2 0 5	0 8 7 A 1 2 0 1	0 8 7 A 1 2 0 1 OM3
E-2000™Simplex¹ » E-2000™Simplex¹	Variabel / variable	0 6 9 A 2 1 8 1	0 6 9 A 2 1 6 1	0 6 9 A 2 1 6 1 OM3
SC-APC-Simplex » SC-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	0 6 2 A 0 6 2 7	-	-
E-2000™HRL-Simplex¹ » E-2000™HRL-Simplex¹ 8°	Variabel / variable	0 6 9 A 2 2 0 2	-	-



"HIGH QUALITY" DUPLEX-PATCHKABEL - "High quality" duplex patch cord
KABELTYP/cable type **DOPPELMANTEL/double jacket I-V(ZN)HH 2 x 2.8 mm STB 900 LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
SC-Duplex » SC-Duplex	Variabel / variable	0 6 2 A 0 1 7 9	0 6 2 A 0 1 5 9	0 6 2 A 0 1 5 9 OM3
SC-Duplex » ST	Variabel / variable	0 6 0 A 0 2 2 9	0 6 0 A 0 2 0 9	0 6 0 A 0 2 0 9 OM3
SC-Duplex » LC-Duplex	Variabel / variable	0 8 7 A 2 0 6 9	0 8 7 A 2 0 1 1	0 8 7 A 2 0 1 1 OM3
ST » ST	Variabel / variable	0 6 0 A 0 1 9 8	0 6 0 A 0 1 8 6	0 6 0 A 0 1 8 6 OM3
E-2000™Compact¹ » E-2000™Compact¹	Variabel / variable	0 6 9 A 3 0 4 3	0 6 9 A 3 0 4 5	0 6 9 A 3 0 4 5 OM3
E-2000™Compact¹ » SC-Duplex	Variabel / variable	0 6 2 A 0 9 0 2	0 6 2 A 0 9 1 2	0 6 2 A 0 9 1 2 OM3
E-2000™Simplex¹ » E-2000™Simplex¹	Variabel / variable	0 6 9 A 2 1 7 9	0 6 9 A 2 1 5 9	0 6 9 A 2 1 5 9 OM3
SC-APC-Simplex » SC-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	0 6 2 A 0 6 1 2	-	-
E-2000™HRL-Simplex¹ » E-2000™HRL-Simplex¹ 8°	Variabel / variable	0 6 9 A 2 2 0 1	-	-

Diese Kabeltypen sind auch mit anderen Längen, Stecksystemen und Fasertypen auf Anfrage lieferbar. Faserdaten siehe Seite 11. Kabeldaten siehe Seite 18 - 20.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

These cable types are also deliverable with other lengths, connectivity systems and fiber types on request. Fiber data see page 11, cable specifications see page 18 - 20.

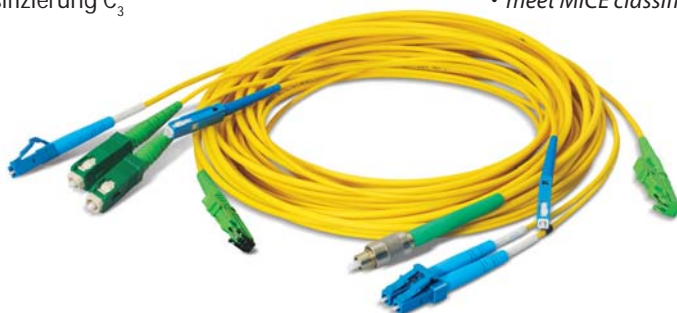
¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule

FÜR TELEKOM UND INDUSTRIE

- Betriebstemperatur [°C]: -40 bis +70
- erfüllt unkontrollierte Umgebung (U) besser als IEC 61753-1
- erfüllt MICE-Klassifizierung C₃ gem. EN 50173-1

FOR TELECOM AND INDUSTRY

- operating temperature [°C]: -40 to +70
- meet the requirements better than uncontrolled (U) environment acc. to IEC 61753-1
- meet MICE classification C₃ acc. to EN 50173-1



BESTELLNUMMERN - part numbers



"HIGH QUALITY" SIMPLEX-PATCHKABEL - "High quality" simplex patch cord
KABELTYP/cable type **I-V(ZN)H 1 x 2.1 mm TB 900 A LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
MU » MU	Variabel / variable	088A0610	088A0620	088A0620 OM3
MU » LC	Variabel / variable	087A1151	087A1153	087A1153 OM3
LC » LC	Variabel / variable	087A1010	087A1020	087A1020 OM3
MU-APC » MU-APC 8°	Variabel / variable	088A0799	-	-
MU-APC » LC-APC 8°	Variabel / variable	087A0763	-	-
LC-APC » LC-APC 8°	Variabel / variable	087A0762	-	-
SC » SC	Variabel / variable	062A0133	062A0105	062A0105 OM3
SC » E2000™ ¹	Variabel / variable	062A0808	062A0809	062A0809 OM3
E-2000™ ¹ » E-2000™ ¹	Variabel / variable	069A3086	069A4141	069A4141 OM3
FC-PC » FC-PC	Variabel / variable	068A0131	068A0105	068A0105 OM3
SC-APC » SC-APC 8°	Variabel / variable	062A0136	-	-
SC-APC » E-2000™ ¹ HRL ¹ 8°	Variabel / variable	069A4006	-	-
E-2000™ ¹ HRL ¹ » E-2000™ ¹ HRL ¹ 8°	Variabel / variable	069A4005	-	-
FC-APC » FC-APC 8°	Variabel / variable	068A0136	-	-



"HIGH QUALITY" DUPLEX-PATCHKABEL - "High quality" duplex patch cord
KABELTYP/cable type **ZIPCORD I-V(ZN)H 2 x 2.1 mm TB 900 A LSZH**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125	OM3 50/125
MU-Duplex-Horizontal » MU-Duplex-Horizontal	Variabel / variable	088A0207	088A0217	088A0217 OM3
MU-Duplex-Horizontal » LC-Duplex	Variabel / variable	087A4002	087A4007	087A4007 OM3
MU-Duplex-Horizontal » MU-Simplex	Variabel / variable	088A0184	088A0189	088A0189 OM3
MU-Duplex-Horizontal » LC-Simplex	Variabel / variable	087A1215	087A1216	087A1216 OM3
MU-Simplex » LC-Duplex	Variabel / variable	087A1142	087A1146	087A1146 OM3
LC-Duplex » LC-Duplex	Variabel / variable	087A1901	087A1912	087A1912 OM3
LC-Duplex » SC-Duplex	Variabel / variable	087A0100	087A0110	087A0110 OM3
MU-APC-Simplex » MU-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	088A2515	-	-
MU-APC-Simplex » LC-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	087A1221	-	-
MU-APC-Simplex » SC-APC-Simplex 8°	Variabel / variable	088A2516	-	-
MU-APC-Simplex » E-2000™ ¹ HRL ¹ Simplex 8°	Variabel / variable	088A2517	-	-
E-2000™ ¹ HRL ¹ Simplex 8° » E-2000™ ¹ HRL ¹ Simplex 8°	Variabel / variable	069A2203	-	-

Diese Kabeltypen sind auch mit anderen Längen, Stecksystemen und Fasertypen auf Anfrage lieferbar. Faserdaten siehe Seite 11. Kabeldaten siehe Seite 18 - 20.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

These cable types are also deliverable with other lengths, connectivity systems and fiber types on request. Fiber data see page 11, cable specifications see page 18 - 20.

¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule

INDUSTRIE MASCHINEN-ANSCHLUSSKABEL

- Betriebstemperatur [°C]: -40 bis +70*
- erfüllt unkontrollierte Umgebung (U) besser als IEC 61753-1*
- erfüllt MICE-Klassifizierung C₃ gemäß EN 50173-1*

INDUSTRY MACHINERY CONNECTION CABLE

- operating temperature [°C]: -40 to +70*
- meet the requirements better than uncontrolled (U) environment acc. to IEC 61753-1*
- meet MICE classification C₃ acc. to EN 50173-1*



Heavy Duty SC-RJ
siehe Seite 127/see page 127

200N Zugfestigkeit der Stecker-Kabelabfangung
verstärkte Zugentlastung auf Anfrage

200N tensile strength of the connector cable strain relief
reinforced strain relief on request

BESTELLNUMMERN - part numbers



“HIGH QUALITY” DUPLEX-ANSCHLUSSKABEL - “High quality” duplex connection cable
KABELTYP/cable type **INDUSTRIE DUPLEX/Industry duplex I-V(ZN)Y11Y 2 x 2.9 mm STB 900**

STECKSYSTEM - connectivity system	LÄNGE - length	OS2 9/125	OM2 50/125
HEAVY DUTY SC-RJ » HEAVY DUTY SC-RJ	Variabel / variable	089A0050	089A0010
HEAVY DUTY SC-RJ » SC-Duplex	Variabel / variable	089A0061	089A0060
HEAVY DUTY SC-RJ » ST	Variabel / variable	089A0063	089A0062
HEAVY DUTY SC-RJ » LC-Duplex	Variabel / variable	089A0065	089A0064
HEAVY DUTY SC-RJ » E2000™ Simplex ¹	Variabel / variable	089A0074	089A0072
HEAVY DUTY SC-RJ » E-2000™ Compact ¹	Variabel / variable	089A0075	089A0073
HEAVY DUTY SC-RJ » E-2000™HRL Simplex ¹ 8°	Variabel / variable	089A0076	-
HEAVY DUTY SC-RJ » E-2000™HRL Compact ¹ 8°	Variabel / variable	089A0077	-
SC-Duplex » SC-Duplex	Variabel / variable	089A0071	089A0070
ST » ST	Variabel / variable	089A0069	089A0068
LC-Duplex » LC-Duplex	Variabel / variable	089A0067	089A0066

Diese Kabeltypen sind auch mit anderen Längen, Stecksystemen und Fasertypen auf Anfrage lieferbar.

Faserdaten siehe Seite 11. Kabeldaten siehe Seite 18 und 19.

¹ = Typ R+M mit Zirkonia-Vollkeramik-Ferrule

These cable types are also deliverable with other lengths, connectivity systems and fiber types on request.

Fiber data see page 11, cable specifications see page 18 and 19.

¹ = type R+M with zirconia-monoblock-ferrule

* Angabe unter Vorbehalt, Prüfungen waren bei Redaktionsschluß noch nicht abgeschlossen, bei Interesse bitte Stand erfragen.

* Specification under reserve, tests haven't been finished at editorial deadline, if you are interested please ask for the status.