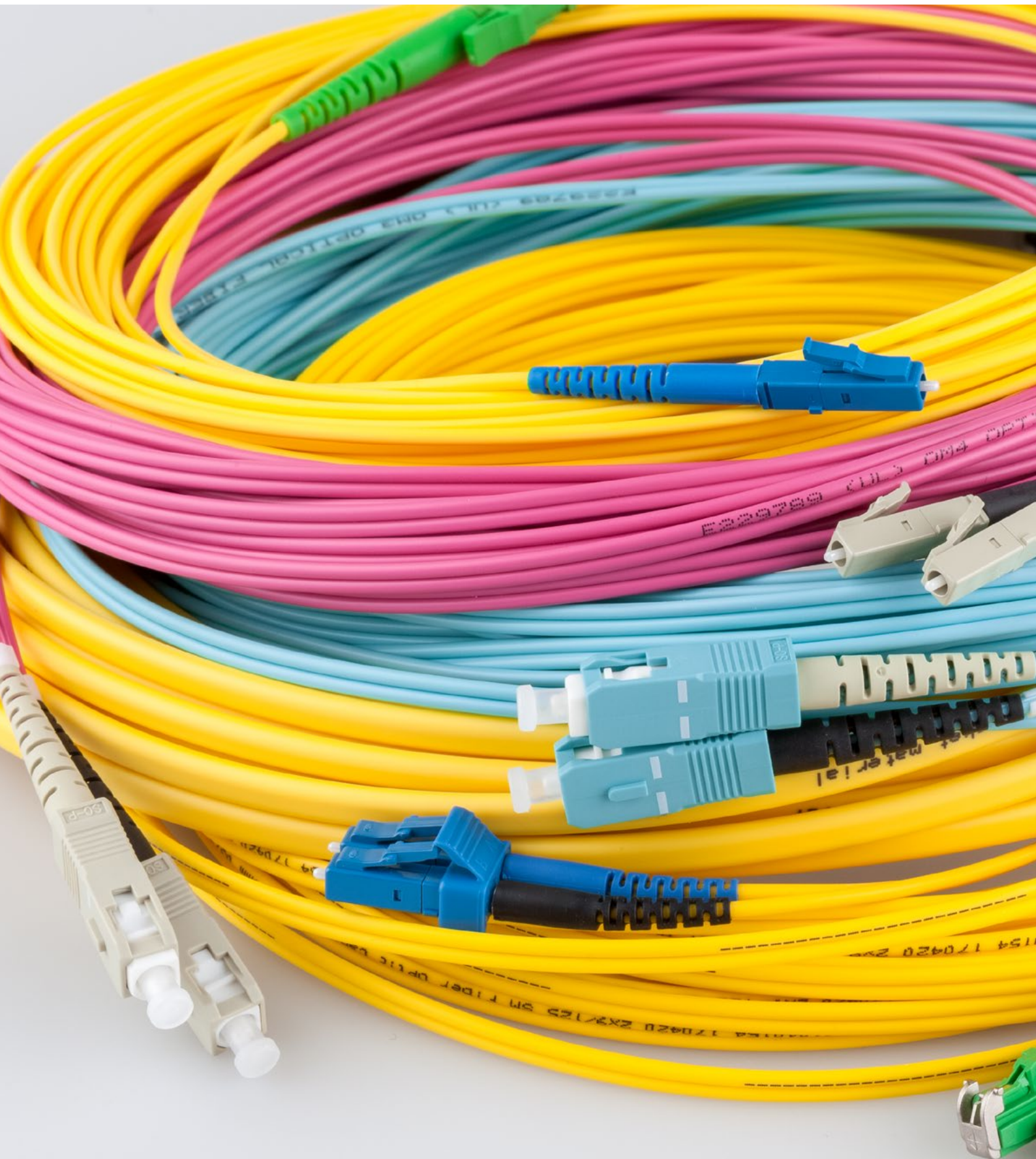


PATCHKABEL & KUPPLUNGEN





Patchkabel

Seite 13–3



Pigtails

Seite 13–11



Kupplungen

Seite 13–15



Dämpfungsglieder Dämpfungsglieder

Seite 13–19



Schnapptüllen

Seite 13–21



Breakout-Kabel

Seite 13–27



Fanout-Kabel

Seite 13–31

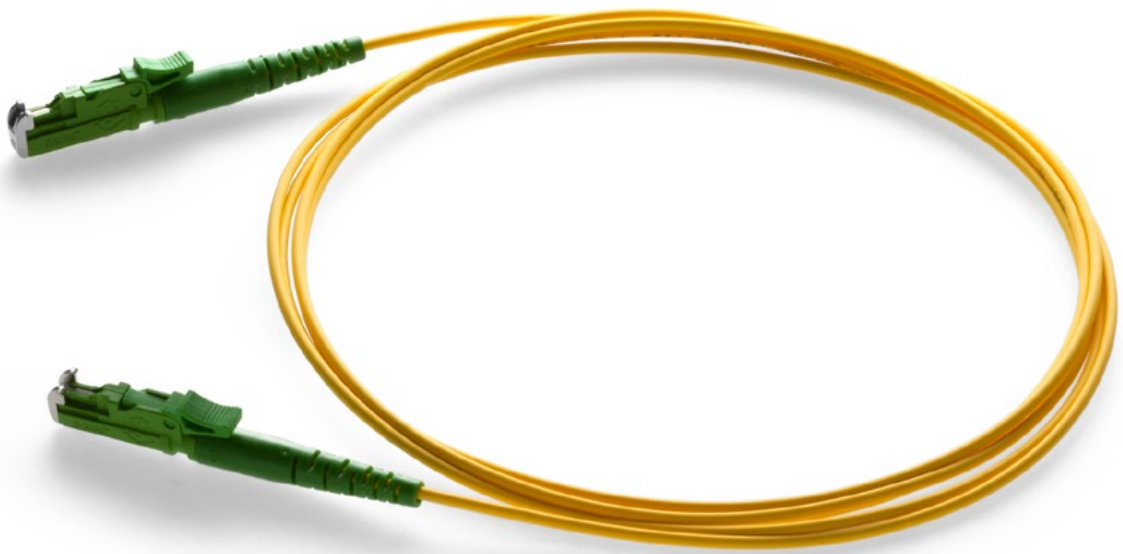


Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

PATCHKABEL SINGLEMODE & MULTIMODE



► Patchkabel

Kabeltypen

- Simplex (Sx) Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 0 Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 8 Singlemode
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM3 Multimode
- Duplex (Dx) Fig. 8 OM4 Multimode
- Simplex (Sx) stahlarmiert Singlemode

Kabelprofil



Steckertypen SM

E2000/APC



LC/APC



LC/PC



SC/APC



SC/PC



Steckertypen OM3

E2000/PC



LC/PC OM3



SC/PC OM3



Steckertypen OM4

E2000/PC



LC/PC OM4



SC/PC OM4



Steckertypen OM5

E2000/PC



LC/PC OM5



SC/PC OM5



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben

► Patchkabel E2000/APC – E2000/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317079-001	316110-001	316931-001
2 m	317079-002	316110-002	316931-002
3 m	317079-003	316110-003	316931-003
4 m	317079-004	316110-004	316931-004
5 m	317079-005	316110-005	316931-005
6 m	317079-006	316110-006	316931-006
7 m	317079-007	316110-007	316931-007
8 m	317079-008	316110-008	316931-008
9 m	317079-009	316110-009	316931-009
10 m	317079-010	316110-010	316931-010
15 m	317079-015	316110-015	316931-015
20 m	317079-020	316110-020	316931-020



► Patchkabel E2000/APC – LC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638355-001	316756-001	316450-001
2 m	638355-002	316756-002	316450-002
3 m	638355-003	316756-003	316450-003
4 m	638355-004	316756-004	316450-004
5 m	638355-005	316756-005	316450-005
6 m	638355-006	316756-006	316450-006
7 m	638355-007	316756-007	316450-007
8 m	638355-008	316756-008	316450-008
9 m	638355-009	316756-009	316450-009
10 m	638355-010	316756-010	316450-010
15 m	638355-015	316756-015	316450-015
20 m	638355-020	316756-020	316450-020

► Patchkabel E2000/APC – LC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316194-001	316111-001	316406-001
2 m	316194-002	316111-002	316406-002
3 m	316194-003	316111-003	316406-003
4 m	316194-004	316111-004	316406-004
5 m	316194-005	316111-005	316406-005
6 m	316194-006	316111-006	316406-006
7 m	316194-007	316111-007	316406-007
8 m	316194-008	316111-008	316406-008
9 m	316194-009	316111-009	316406-009
10 m	316194-010	316111-010	316406-010
15 m	316194-015	316111-015	316406-015
20 m	316194-020	316111-020	316406-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317086-001	316561-001	317092-001
2 m	317086-002	316561-002	317092-002
3 m	317086-003	316561-003	317092-003
4 m	317086-004	316561-004	317092-004
5 m	317086-005	316561-005	317092-005
6 m	317086-006	316561-006	317092-006
7 m	317086-007	316561-007	317092-007
8 m	317086-008	316561-008	317092-008
9 m	317086-009	316561-009	317092-009
10 m	317086-010	316561-010	317092-010
15 m	317086-015	316561-015	317092-015
20 m	317086-020	316561-020	317092-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317078-001	316565-001	316447-001
2 m	317078-002	316565-002	316447-002
3 m	317078-003	316565-003	316447-003
4 m	317078-004	316565-004	316447-004
5 m	317078-005	316565-005	316447-005
6 m	317078-006	316565-006	316447-006
7 m	317078-007	316565-007	316447-007
8 m	317078-008	316565-008	316447-008
9 m	317078-009	316565-009	316447-009
10 m	317078-010	316565-010	316447-010
15 m	317078-015	316565-015	316447-015
20 m	317078-020	316565-020	316447-020



► Patchkabel LC/APC – LC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638334-001	316757-001	316668-001	316876-001
2 m	638334-002	316757-002	316668-002	316876-002
3 m	638334-003	316757-003	316668-003	316876-003
4 m	638334-004	316757-004	316668-004	316876-004
5 m	638334-005	316757-005	316668-005	316876-005
6 m	638334-006	316757-006	316668-006	316876-006
7 m	638334-007	316757-007	316668-007	316876-007
8 m	638334-008	316757-008	316668-008	316876-008
9 m	638334-009	316757-009	316668-009	316876-009
10 m	638334-010	316757-010	316668-010	316876-010
15 m	638334-015	316757-015	316668-015	316876-015
20 m	638334-020	316757-020	316668-020	316876-020

► Patchkabel LC/APC – LC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315119-001	315415-001	316242-001	316962-001
2 m	315119-002	315415-002	316242-002	316962-002
3 m	315119-003	315415-003	316242-003	316962-003
4 m	315119-004	315415-004	316242-004	316962-004
5 m	315119-005	315415-005	316242-005	316962-005
6 m	315119-006	315415-006	316242-006	316962-006
7 m	315119-007	315415-007	316242-007	316962-007
8 m	315119-008	315415-008	316242-008	316962-008
9 m	315119-009	315415-009	316242-009	316962-009
10 m	315119-010	315415-010	316242-010	316962-010
15 m	315119-015	315415-015	316242-015	316962-015
20 m	315119-020	315415-020	316242-020	316962-020



► Patchkabel LC/PC – LC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316446-001	316112-001	316218-001	317213-001	316662-001
2 m	316446-002	316112-002	316218-002	317213-002	316662-002
3 m	316446-003	316112-003	316218-003	317213-003	316662-003
4 m	316446-004	316112-004	316218-004	317213-004	316662-004
5 m	316446-005	316112-005	316218-005	317213-005	316662-005
6 m	316446-006	316112-006	316218-006	317213-006	316662-006
7 m	316446-007	316112-007	316218-007	317213-007	316662-007
8 m	316446-008	316112-008	316218-008	317213-008	316662-008
9 m	316446-009	316112-009	316218-009	317213-009	316662-009
10 m	316446-010	316112-010	316218-010	317213-010	316662-010
15 m	316446-015	316112-015	316218-015	317213-015	316662-015
20 m	316446-020	316112-020	316218-020	317213-020	316662-020

► Patchkabel LC/APC – SC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315666-001	316639-001	316004-001	318006-001
2 m	315666-002	316639-002	316004-002	318006-002
3 m	315666-003	316639-003	316004-003	318006-003
4 m	315666-004	316639-004	316004-004	318006-004
5 m	315666-005	316639-005	316004-005	318006-005
6 m	315666-006	316639-006	316004-006	318006-006
7 m	315666-007	316639-007	316004-007	318006-007
8 m	315666-008	316639-008	316004-008	318006-008
9 m	315666-009	316639-009	316004-009	318006-009
10 m	315666-010	316639-010	316004-010	318006-010
15 m	315666-015	316639-015	316004-015	318006-015
20 m	315666-020	316639-020	316004-020	318006-020



► Patchkabel LC/APC – SC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316196-001	315224-001	315789-001	318339-001
2 m	316196-002	315224-002	315789-002	318339-002
3 m	316196-003	315224-003	315789-003	318339-003
4 m	316196-004	315224-004	315789-004	318339-004
5 m	316196-005	315224-005	315789-005	318339-005
6 m	316196-006	315224-006	315789-006	318339-006
7 m	316196-007	315224-007	315789-007	318339-007
8 m	316196-008	315224-008	315789-008	318339-008
9 m	316196-009	315224-009	315789-009	318339-009
10 m	316196-010	315224-010	315789-010	318339-010
15 m	316196-015	315224-015	315789-015	318339-015
20 m	316196-020	315224-020	315789-020	318339-020

► Patchkabel LC/PC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316250-001	316003-001	316505-001
2 m	316250-002	316003-002	316505-002
3 m	316250-003	316003-003	316505-003
4 m	316250-004	316003-004	316505-004
5 m	316250-005	316003-005	316505-005
6 m	316250-006	316003-006	316505-006
7 m	316250-007	316003-007	316505-007
8 m	316250-008	316003-008	316505-008
9 m	316250-009	316003-009	316505-009
10 m	316250-010	316003-010	316505-010
15 m	316250-015	316003-015	316505-015
20 m	316250-020	316003-020	316505-020



► Patchkabel LC/PC – SC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316251-001	316628-001	316333-001	317237-001	316663-001
2 m	316251-002	316628-002	316333-002	317237-002	316663-002
3 m	316251-003	316628-003	316333-003	317237-003	316663-003
4 m	316251-004	316628-004	316333-004	317237-004	316663-004
5 m	316251-005	316628-005	316333-005	317237-005	316663-005
6 m	316251-006	316628-006	316333-006	317237-006	316663-006
7 m	316251-007	316628-007	316333-007	317237-007	316663-007
8 m	316251-008	316628-008	316333-008	317237-008	316663-008
9 m	316251-009	316628-009	316333-009	317237-009	316663-009
10 m	316251-010	316628-010	316333-010	317237-010	316663-010
15 m	316251-015	316628-015	316333-015	317237-015	316663-015
20 m	316251-020	316628-020	316333-020	317237-020	316663-020

► Patchkabel SC/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316192-001	317138-001	317095-001
2 m	316192-002	317138-002	317095-002
3 m	316192-003	317138-003	317095-003
4 m	316192-004	317138-004	317095-004
5 m	316192-005	317138-005	317095-005
6 m	316192-006	317138-006	317095-006
7 m	316192-007	317138-007	317095-007
8 m	316192-008	317138-008	317095-008
9 m	316192-009	317138-009	317095-009
10 m	316192-010	317138-010	317095-010
15 m	316192-015	317138-015	317095-015
20 m	316192-020	317138-020	317095-020

► Patchkabel SC/APC – SC/PC



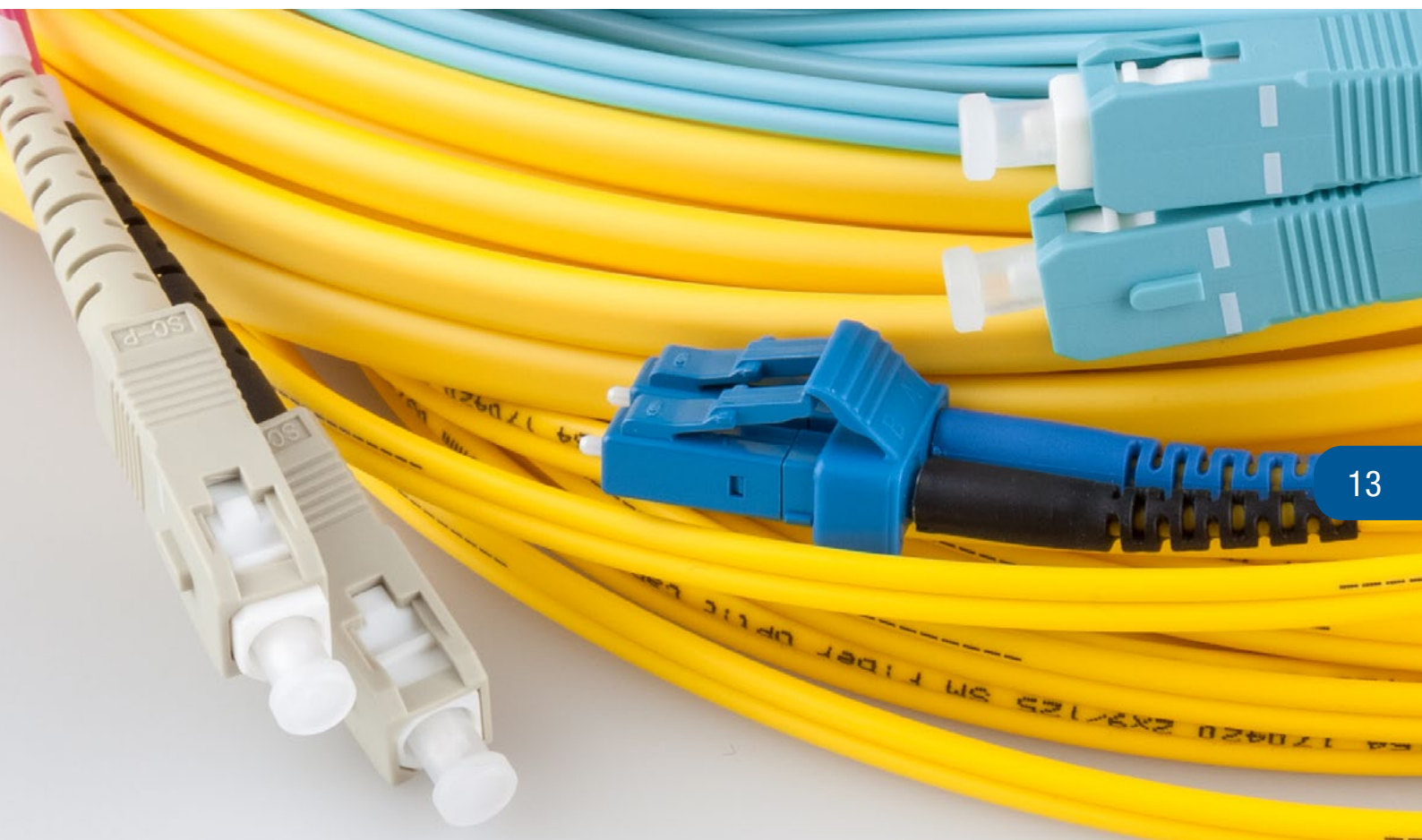
Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316193-001	317139-001	317096-001
2 m	316193-002	317139-002	317096-002
3 m	316193-003	317139-003	317096-003
4 m	316193-004	317139-004	317096-004
5 m	316193-005	317139-005	317096-005
6 m	316193-006	317139-006	317096-006
7 m	316193-007	317139-007	317096-007
8 m	316193-008	317139-008	317096-008
9 m	316193-009	317139-009	317096-009
10 m	316193-010	317139-010	317096-010
15 m	316193-015	317139-015	317096-015
20 m	316193-020	317139-020	317096-020



► Patchkabel SC/PC – SC/PC

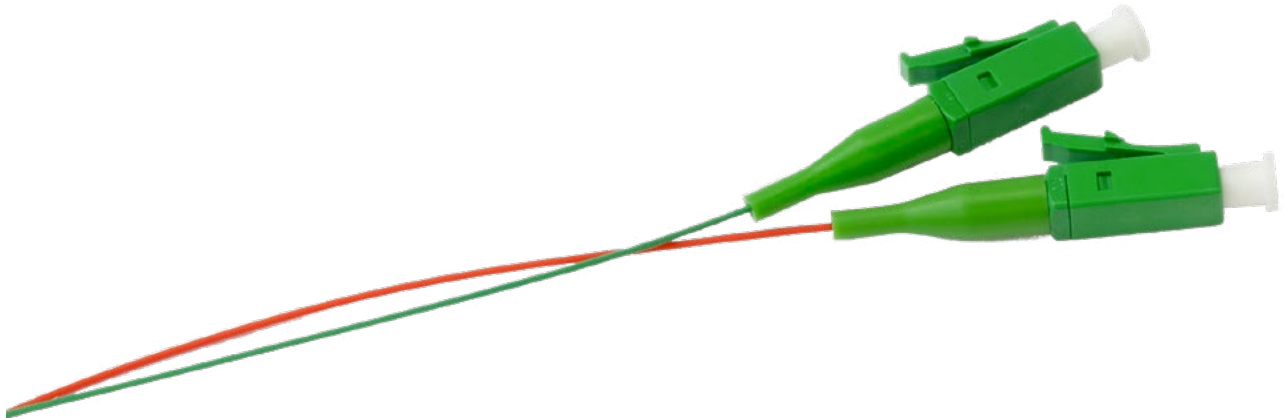


Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	317140-002	317097-002	317238-002	316785-002
3 m	317087-003	317140-003	317097-003	317238-003	316785-003
4 m	317087-004	317140-004	317097-004	317238-004	316785-004
5 m	317087-005	317140-005	317097-005	317238-005	316785-005
6 m	317087-006	317140-006	317097-006	317238-006	316785-006
7 m	317087-007	317140-007	317097-007	317238-007	316785-007
8 m	317087-008	317140-008	317097-008	317238-008	316785-008
9 m	317087-009	317140-009	317097-009	317238-009	316785-009
10 m	317087-010	317140-010	317097-010	317238-010	316785-010
15 m	317087-015	317140-015	317097-015	317238-015	316785-015
20 m	317087-020	317140-020	317097-020	317238-020	316785-020



PIGTAILS

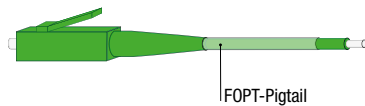
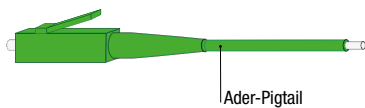
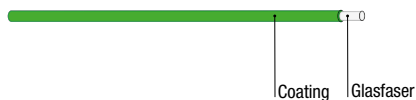
SINGLEMODE & MULTIMODE



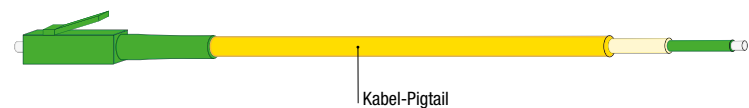
► Pigtails

Ader-, FOPT- und Kabelpigtails sind einseitig konfektionierte Fasern zum anspleissen.

Ader Ø 0.9mm



Kabel < Ø 1.4mm



► Farbcodes

Nr.	Swisscom	DIN / VDE 0888	TIA / EIA-598
1	Rot	Rot	Blau
2	Grün	Grün	Orange
3	Gelb	Blau	Grün
4	Blau	Gelb	Braun
5	Weiss	Weiss	Grau
6	Violett	Grau	Weiss
7	Orange	Braun	Rot
8	Schwarz	Violett	Schwarz
9	Grau	Türkis	Gelb
10	Braun	Schwarz	Violett
11	Rosa	Orange	Rosa
12	Türkis	Rosa	Türkis



Pigtails



E2000/APC Standard Keramik

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.0m H+S
Länge: 2.5m R&M

Nr.	Farbcode	H+S	R&M
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315585-000	318195-000
1	rot	316072-001	318195-001
2	grün	316072-002	318195-002
3	gelb	316072-003	318195-003
4	blau	316072-004	318195-004
5	weiss	316072-005	318195-005
6	violett	316072-006	318195-006
7	orange	316072-007	318195-007
8	schwarz	316072-008	318195-008
9	grau	316072-009	318195-009
10	braun	316072-010	318195-010
11	rosa	316072-011	318195-011
12	türkis	316072-012	318195-012



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Diamond, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.5m

Nr.	Farbcode	0.1dB
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315828-000
1	rot	316345-001
2	grün	316345-002
3	gelb	316345-003
4	blau	316345-004
5	weiss	316345-005
6	violett	316345-006
7	orange	316345-007
8	schwarz	316345-008
9	grau	316345-009
10	braun	316345-010
11	rosa	316345-011
12	türkis	316345-012



LC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m

Nr.	Farbcode	SM LC/APC	SM LC/PC	OM3 LC/PC	OM4 LC/PC	OM5 LC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316572-000	316265-000	317225-000	316584-000	319700-000
1	Rot	316573-001	316265-001	317225-001	316641-001	319700-001
2	Grün	316573-002	316265-002	317225-002	316641-002	319700-002
3	Gelb	316573-003	316265-003	317225-003	316641-003	319700-003
4	Blau	316573-004	316265-004	317225-004	316641-004	319700-004
5	Weiss	316573-005	316265-005	317225-005	316641-005	319700-005
6	Violett	316573-006	316265-006	317225-006	316641-006	319700-006
7	Orange	316573-007	316265-007	317225-007	316641-007	319700-007
8	Schwarz	316573-008	316265-008	317225-008	316641-008	319700-008
9	Grau	316573-009	316265-009	317225-009	316641-009	319700-009
10	Braun	316573-010	316265-010	317225-010	316641-010	319700-010
11	Rosa	316573-011	316265-011	317225-011	316641-011	319700-011
12	Türkis	316573-012	316265-012	317225-012	316641-012	319700-012



► Pigtails



SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m

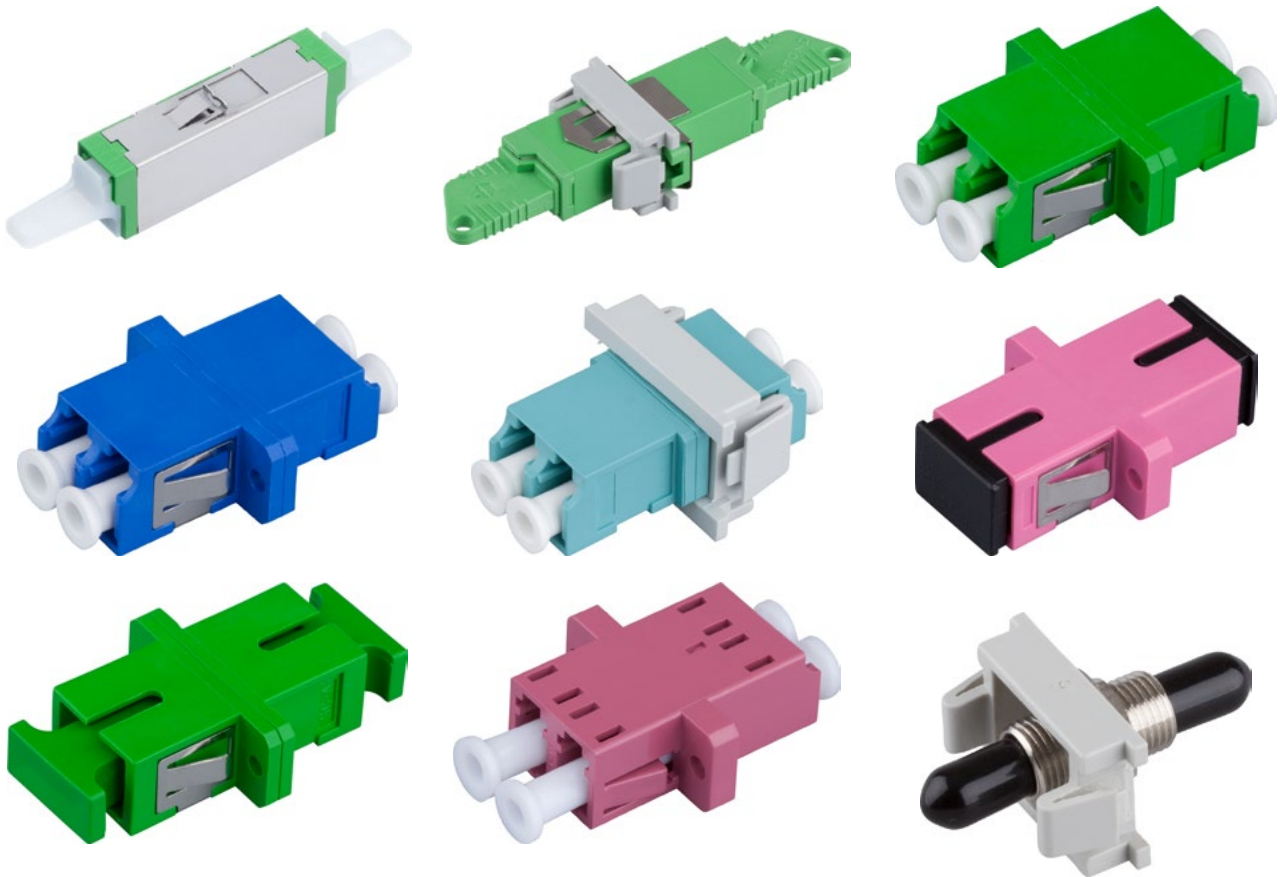
					
Nr.	Farbcode	SM SC/APC	SM SC/PC	OM3 SC/PC	OM4 SC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316581-000	318037-000	319089-000	316583-000
1	Rot	316587-001	318037-001	319089-001	316583-001
2	Grün	316587-002	318037-002	319089-002	316583-002
3	Gelb	316587-003	318037-003	319089-003	316583-003
4	Blau	316587-004	318037-004	319089-004	316583-004
5	Weiss	316587-005	318037-005	319089-005	316583-005
6	Violett	316587-006	318037-006	319089-006	316583-006
7	Orange	316587-007	318037-007	319089-007	316583-007
8	Schwarz	316587-008	318037-008	319089-008	316583-008
9	Grau	316587-009	318037-009	319089-009	316583-009
10	Braun	316587-010	318037-010	319089-010	316583-010
11	Rosa	316587-011	318037-011	319089-011	316583-011
12	Türkis	316587-012	318037-012	319089-012	316583-012





KUPPLUNGEN

DIVERSE

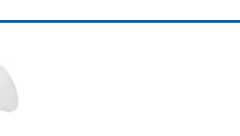
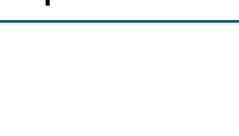
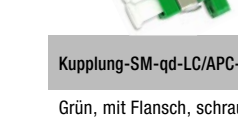


► Kupplungen

Über eine Kupplung werden zwei Stecker miteinander verbunden. Die beiden Ferrulen müssen so präzise aufeinander-treffen, damit möglichst viel Lichtenergie von Faser zu Faser übertragen werden kann. Die Ausrichtung der Stecker ist entscheidend, dass weder die Dämpfung der Strecke erhöht wird noch über die Stirnflächen der Ferrulen störende Reflektionen entstehen.



Kupplungen E2000/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
R&M	E2000/APC			
		318293-000	318371-000	318293-100
				
H+S	E2000/APC	319308-000	316074-000	CC3745-000
				
				
Diamond Std	E2000/APC	315592-000	316344-000	155301-000
				
				
Diamond 0.1dB	E2000/APC	315760-000	102227-500	F02060-000
				
				

Kupplungen LC/APC sx



Kupplung-SM-sx-LC/APC-QUICK

Grün, ohne Flansch, Quick

Artikel-Nummer
316669-000

Kupplungen LC/APC qd



Kupplung-SM-qd-LC/APC-SCH

Grün, mit Flansch, schraubbar, Quick

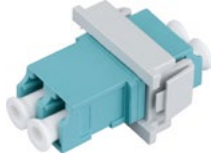
Artikel-Nummer
317047-000



► Kupplungen LC/APC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/APC dx	CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000
				
SM	LC/APC dx Laserschutz	316609-000	611073-908	

► Kupplungen LC/PC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/PC dx	318410-000	316324-000	319080-000
				
OM3	LC/PC dx	319083-000	1-6457567-6	319081-000
				
OM4	LC/PC dx	317181-000	316586-000	319082-000
				
OM5	LC/PC dx	319694-000	319693-000	319695-000



Kupplungen SC/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/APC	CP7689-000	023826-000	104934-000

Kupplungen SC/PC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/PC	319084-000	316758-000	275656-000
				
OM3	SC/PC	319085-000	316323-000	319087-000
				
OM4	SC/PC	319086-000	316585-000	319088-000

Kupplungen FC/UPC-RET



Kupplung-SM-FC/UPC-RET

Grau, inkl. Retainer

Artikel-Nummer
648438-000

Zubehör



DELTA-SCHRAUBE

Selbstschneidend für Kupplungen mit Flansch

Artikel-Nummer
723060-000



DÄMPFUNGSGLIEDER

E2000/APC, FC/APC, LC/APC, SC/APC & ST/PC



► Dämpfungsglieder

Ein optisches Dämpfungsglied wird in den Signalweg geschaltet, um das Signal in seinem Pegel zu verringern und schafft eine Reduzierung der Lichtstärke.



► Dämpfungsglieder



OA-E2000/APC

Optisches Dämpfungsglied
E2000/APC

dB	Artikel-Nummer
1dB	612105-001
2dB	612105-002
3dB	612105-003
4dB	612105-004
5dB	612105-005
6dB	612105-006
7dB	612105-007
8dB	612105-008
9dB	612105-009
10dB	612105-010
12dB	612105-012
15dB	612105-015
20dB	612105-020
25dB	612105-025
30dB	612105-030



OA-FC/APC

Optisches Dämpfungsglied
FC/APC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315538-001
2dB	315538-002
3dB	315538-003
4dB	315538-004
5dB	315538-005
6dB	315538-006
7dB	315538-007
8dB	315538-008
9dB	315538-009
10dB	315538-010
15dB	315538-015
20dB	315538-020



OA-FC/PC

Optisches Dämpfungsglied
FC/PC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315422-001
2dB	315422-002
3dB	315422-003
4dB	315422-004
5dB	315422-005
6dB	315422-006
7dB	315422-007
8dB	315422-008
9dB	315422-009
10dB	315422-010
15dB	315422-015
20dB	315422-020



OA-LC/APC

Optisches Dämpfungsglied
C/APC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315421-001
2dB	315421-002
3dB	315421-003
4dB	315421-004
5dB	315421-005
6dB	315421-006
7dB	315421-007
8dB	315421-008
9dB	315421-009
10dB	315421-010
15dB	315421-015
20dB	315421-020



OA-LC/PC

Optisches Dämpfungsglied
LC/PC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315420-001
2dB	315420-002
3dB	315420-003
4dB	315420-004
5dB	315420-005
6dB	315420-006
7dB	315420-007
8dB	315420-008
9dB	315420-009
10dB	315420-010
12dB	315420-012
15dB	315420-015
20dB	315420-020



OA-SC/APC

Optisches Dämpfungsglied
SC/APC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315424-001
2dB	315424-002
3dB	315424-003
4dB	315424-004
5dB	315424-005
6dB	315424-006
7dB	315424-007
8dB	315424-008
9dB	315424-009
10dB	315424-010
15dB	315424-015
20dB	315424-020



OA-SC/PC

Optisches Dämpfungsglied
SC/PC

dB	Artikel-Nummer
1dB	315423-001
2dB	315423-002
3dB	315423-003
4dB	315423-004
5dB	315423-005
6dB	315423-006
7dB	315423-007
8dB	315423-008
9dB	315423-009
10dB	315423-010
15dB	315423-015
20dB	315423-020



OA-ST/PC

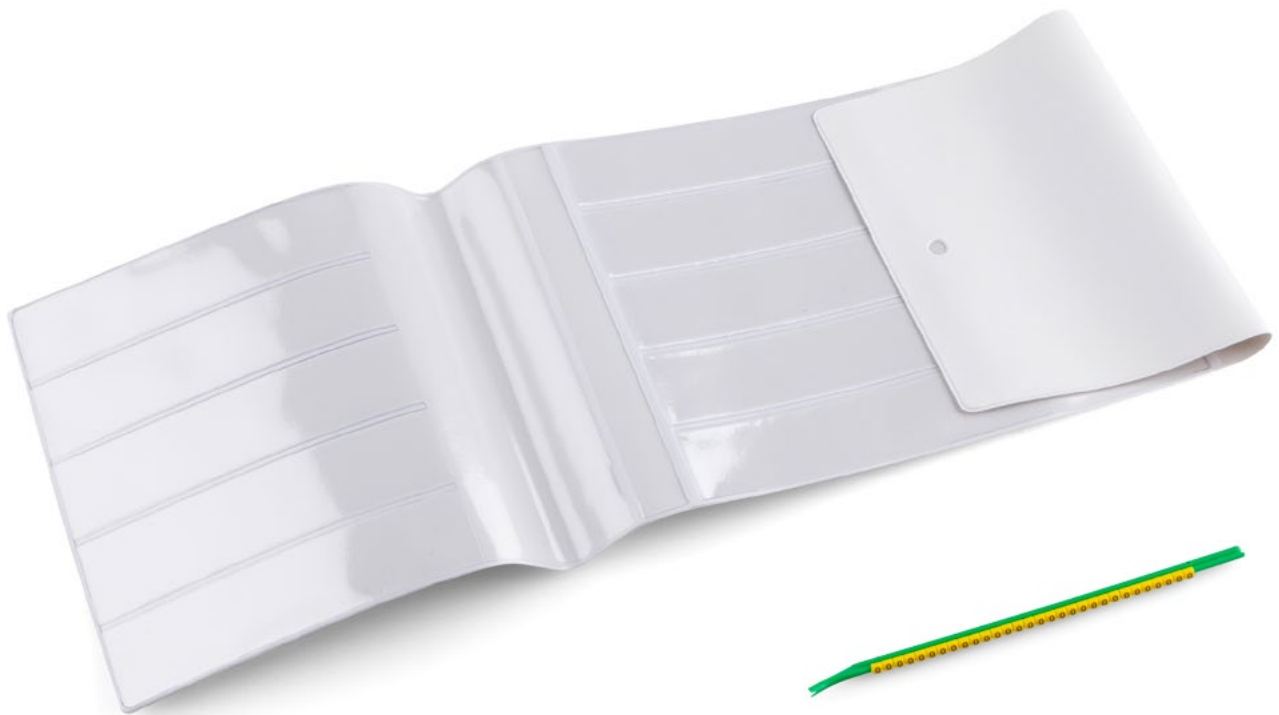
Optisches Dämpfungsglied
ST/PC

dB	Artikel-Nummer
1dB	316217-001
2dB	316217-002
3dB	316217-003



SCHNAPPTÜLLEN

VERSCHIEDENE FARBEN & ZEICHEN



► Schnapptüllen

Schnapptüllen eignen sich zur Beschriftung von Installations- und Patchkabeln, sowie von Bündeladern.

► Mehrwert

- Als Set erhältlich
- Zur klaren Unterscheidung in vielen verschiedenen Farben erhältlich
- Für Durchmesser 1 – 6mm geeignet



► Braun/Weiss, 1.00 - 1.40mm



STD-SET-01-W-09

Schnapptüllen-SET braun/weiss,
1 - 1.4mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
204000-100



STD-01-W

Schnapptüllen braun/weiss,
1 - 1.4mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204000-000
1	204001-000
2	204002-000
3	204003-000
4	204004-000
5	204005-000
6	204006-000
7	204007-000
8	204008-000
9	204009-000

► Grau/Weiss, 1.40 - 1.80mm



STD-SET-02-W-09

Schnapptüllen-Set grau/weiss,
1.4 - 1.8mm, Zeichen 0-9

Artikel-Nummer
315365-000



STD-02-W

Schnapptüllen grau/weiss,
1.4 - 1.8mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	301900-000
1	301900-001
2	301900-002
3	301900-003
4	301900-004
5	301900-005
6	301900-006
7	301900-007
8	301900-008
9	301900-009

► Grün/Weiss, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03

Schnapptüllen-Set grün/weiss,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-100
0-9	202010-002
A-Z, 0-9, +/-	202020-111



STD-03-W

Schnapptüllen grün/weiss, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-00A	N	202020-00N	0	202000-000		
B	202020-00B	O	202020-00o	1	202001-000		
C	202020-00C	P	202020-00P	2	202002-000		
D	202020-00D	Q	202020-00Q	3	202003-000		
E	202020-00E	R	202020-00R	4	202004-000		
F	202020-00F	S	202020-00S	5	202005-000		
G	202020-00G	T	202020-00T	6	202006-000		
H	202020-00H	U	202020-00U	7	202007-000		
I	202020-00I	V	202020-00V	8	202008-000		
J	202020-00J	W	202020-00W	9	202009-000		
K	202020-00K	X	202020-00X	+	20200-012		
L	202020-00L	Y	202020-00Y	-	20200-011		
M	202020-00M	Z	202020-00Z				



► Grün/Gelb, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03-Y

Schnapptüllen-Set grün/gelb,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-110
0-9	202010-004
A-Z, 0-9, +/-	202020-112

STD-03-Y

Schnapptüllen grün/gelb, 1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer
A	202020-AAA
B	202020-BBB
C	202020-CCC
D	202020-DDD
E	202020-EEE
F	202020-FFF
G	202020-GGG
H	202020-HHH
I	202020-III
J	202020-JJJ
K	202020-KKK
L	202020-LLL
M	202020-MMM

Zeichen	Artikel-Nummer
N	202020-NNN
O	202020-OOO
P	202020-PPP
Q	202020-QQQ
R	202020-RRR
S	202020-SSS
T	202020-TTT
U	202020-UUU
V	202020-VVV
W	202020-WWW
X	202020-XXX
Y	202020-YYY
Z	202020-ZZZ

Zeichen	Artikel-Nummer
0	202000-0000
1	202001-001
2	202002-002
3	202003-003
4	202004-004
5	202005-005
6	202006-006
7	202007-007
8	202008-008
9	202009-009
+	20200-013
-	20200-014

► Weiss/Weiss, 2.30 - 3.00mm



STD-SET-05-W-09-10

Schnapptüllen-Set weiss/weiss,
2.3 - 3mm
VPE: 300 Schnapptüllen enthalten

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	205000-100

STD-05-W

Schnapptüllen weiss/weiss,
2.3 - 3mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	205000-000
1	205001-000
2	205002-000
3	205003-000
4	205004-000
5	205005-000
6	205006-000
7	205007-000
8	205008-000
9	205009-000



► Rot/Gelb, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-Y

Schnapptüllen-Set rot/gelb,
2.6 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	203030-ABC
0-9	203010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-004

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/gelb, 2.6 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-AAA	N	203030-NNN	0	203000-oo0		
B	203030-BBB	O	203030-000	1	203001-001		
C	203030-CCC	P	203030-PPP	2	203002-002		
D	203030-DDD	Q	203030-QQQ	3	203003-003		
E	203030-EEE	R	203030-RRR	4	203004-004		
F	203030-FFF	S	203030-SSS	5	203005-005		
G	203030-GGG	T	203030-TTT	6	203006-006		
H	203030-HHH	U	203030-UUU	7	203007-007		
I	203030-III	V	203030-VVV	8	203008-008		
J	203030-JJJ	W	203030-WWW	9	203009-009		
K	203030-KKK	X	203030-XXX	-	20200-018		
L	203030-LLL	Y	203030-YYY	.	20200-020		
M	203030-MMM	Z	203030-ZZZ	+	20200-019		

► Rot/Weiss, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-W

Schnapptüllen-Set rot/weiss,
2.60 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	201010-001
0-9	202010-003
A-Z, 0-9, +/-	203010-005

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/weiss, 2.60 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer	Zeichen	Artikel-Nummer
A	203030-00A	N	203030-00N	0	203000-000		
B	203030-00B	O	203030-00o	1	203001-000		
C	203030-00C	P	203030-00P	2	203002-000		
D	203030-00D	Q	203030-00Q	3	203003-000		
E	203030-00E	R	203030-00R	4	203004-000		
F	203030-00F	S	203030-00S	5	203005-000		
G	203030-00G	T	203030-00T	6	203006-000		
H	203030-00H	U	203030-00U	7	203007-000		
I	203030-00I	V	203030-00V	8	203008-000		
J	203030-00J	W	203030-00W	9	203009-000		
K	203030-00K	X	203030-00X	-	20200-015		
L	203030-00L	Y	203030-00Y	.	20200-017		
M	203030-00M	Z	203030-00Z	+	20200-016		

► Gelb/Gelb, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-Y-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/gelb,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204570-100



STD-12-Y

Schnapptüllen gelb/gelb,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-0000
1	204561-001
2	204562-002
3	204563-003
4	204564-004
5	204565-005
6	204566-006
7	204567-007
8	204568-008
9	204569-009

► Gelb/Weiss, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-W-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/weiss,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
0-9	204560-100



STD-12-W

Schnapptüllen gelb/weiss,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-000
1	204560-001
2	204560-002
3	204560-003
4	204560-004
5	204560-005
6	204560-006
7	204560-007
8	204560-008
9	204560-009

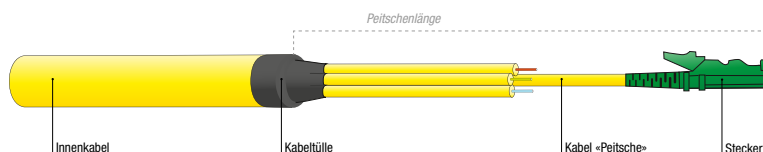






► Breakout Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel Inhouse
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- Max. 48 Fasern pro Kabel
- Alle Steckertypen möglich
- Einzug mit max. 1000N
- Kabel hat keinen Nagetierschutz



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



► Stecker LC/APC – LC/APC



Stecker LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319001-010	319002-010	319003-010	319004-010	319005-010
20	SM	319001-020	319002-020	319003-020	319004-020	319005-020
40	SM	319001-040	319002-040	319003-040	319004-040	319005-040
60	SM	319001-060	319002-060	319003-060	319004-060	319005-060
80	SM	319001-080	319002-080	319003-080	319004-080	319005-080
100	SM	319001-100	319002-100	319003-100	319004-100	319005-100

► Stecker LC/APC – LC/PC



Stecker LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319006-010	319007-010	319008-010	319009-010	319010-010
20	SM	319006-020	319007-020	319008-020	319009-020	319010-020
40	SM	319006-040	319007-040	319008-040	319009-040	319010-040
60	SM	319006-060	319007-060	319008-060	319009-060	319010-060
80	SM	319006-080	319007-080	319008-080	319009-080	319010-080
100	SM	319006-100	319007-100	319008-100	319009-100	319010-100



Weitere Varianten auf Anfrage



► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319011-010	319012-010	319013-010	319014-010	319015-010
20	SM	319011-020	319012-020	319013-020	319014-020	319015-020
40	SM	319011-040	319012-040	319013-040	319014-040	319015-040
60	SM	319011-060	319012-060	319013-060	319014-060	319015-060
80	SM	319011-080	319012-080	319013-080	319014-080	319015-080
100	SM	319011-100	319012-100	319013-100	319014-100	319015-100

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319016-010	319017-010	319018-010	319019-010	319020-010
20	SM	319016-020	319017-020	319018-020	319019-020	319020-020
40	SM	319016-040	319017-040	319018-040	319019-040	319020-040
60	SM	319016-060	319017-060	319018-060	319019-060	319020-060
80	SM	319016-080	319017-080	319018-080	319019-080	319020-080
100	SM	319016-100	319017-100	319018-100	319019-100	319020-100



Weitere Varianten auf Anfrage



Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

SM

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319021-010	319022-010	319023-010	319024-010	319025-010
20	SM	319021-020	319022-020	319023-020	319024-020	319025-020
40	SM	319021-040	319022-040	319023-040	319024-040	319025-040
60	SM	319021-060	319022-060	319023-060	319024-060	319025-060
80	SM	319021-080	319022-080	319023-080	319024-080	319025-080
100	SM	319021-100	319022-100	319023-100	319024-100	319025-100



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	OM3	319026-010	319027-010	319028-010	319029-010	–
20	OM3	319026-020	319027-020	319028-020	319029-020	–
40	OM3	319026-040	319027-040	319028-040	319029-040	–
60	OM3	319026-060	319027-060	319028-060	319029-060	–
80	OM3	319026-080	319027-080	319028-080	319029-080	–
100	OM3	319026-100	319027-100	319028-100	319029-100	–



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

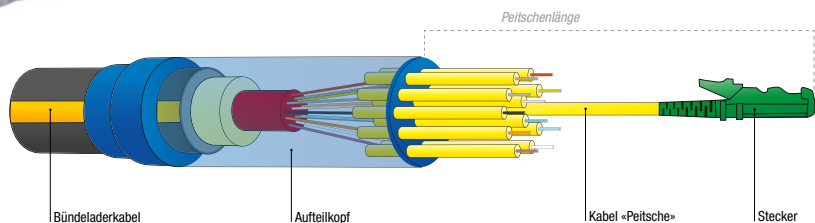
Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	OM4	319031-010	319032-010	319033-010	319034-010	–
20	OM4	319031-020	319032-020	319033-020	319034-020	–
40	OM4	319031-040	319032-040	319033-040	319034-040	–
60	OM4	319031-060	319032-060	319033-060	319034-060	–
80	OM4	319031-080	319032-080	319033-080	319034-080	–
100	OM4	319031-100	319032-100	319033-100	319034-100	–



Weitere Varianten auf Anfrage





► Fanout-Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel für innen und aussen
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- 2 – 48 Fasern möglich
- Alle Steckertypen möglich
- Einzugsschutz möglich
- Integrierter Nagetierschutz möglich

► Verpackung:

4 – 12 Fasern	bis 200 Meter als Luftring ab 201 Meter auf Holztrommel
24 – 48 Fasern	bis 100 Meter als Luftring ab 101 Meter auf Holztrommel

► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



► Stecker LC/APC – LC/APC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319036-040	319037-040	319038-040	319039-040	319040-040
60	SM	319036-060	319037-060	319038-060	319039-060	319040-060
80	SM	319036-080	319037-080	319038-080	319039-080	319040-080
100	SM	319036-100	319037-100	319038-100	319039-100	319040-100
150	SM	319036-150	319037-150	319038-150	319039-150	319040-150

► Stecker LC/APC – LC/PC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319041-040	319042-040	319043-040	319044-040	319045-040
60	SM	319041-060	319042-060	319043-060	319044-060	319045-060
80	SM	319041-080	319042-080	319043-080	319044-080	319045-080
100	SM	319041-100	319042-100	319043-100	319044-100	319045-100
150	SM	319041-150	319042-150	319043-150	319044-150	319045-150



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
40	SM	319046-040	319047-040	319048-040	319049-040	319050-040
60	SM	319046-060	319047-060	319048-060	319049-060	319050-060
80	SM	319046-080	319047-080	319048-080	319049-080	319050-080
100	SM	319046-100	319047-100	319048-100	319049-100	319050-100
150	SM	319046-150	319047-150	319048-150	319049-150	319050-150

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
40	SM	319051-040	319052-040	319053-040	319054-040	319055-040
60	SM	319051-060	319052-060	319053-060	319054-060	319055-060
80	SM	319051-080	319052-080	319053-080	319054-080	319055-080
100	SM	319051-100	319052-100	319053-100	319054-100	319055-100
150	SM	319051-150	319052-150	319053-150	319054-150	319055-150



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN C_{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319056-040	319057-040	319058-040	319059-040	319060-040					
60	SM	319056-060	319057-060	319058-060	319059-060	319060-060					
80	SM	319056-080	319057-080	319058-080	319059-080	319060-080					
100	SM	319056-100	319057-100	319058-100	319059-100	319060-100					
150	SM	319056-150	319057-150	319058-150	319059-150	319060-150					



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN C_{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	OM3	319061-040	319062-040	319063-040	319064-040	–					
60	OM3	319061-060	319062-060	319063-060	319064-060	–					
80	OM3	319061-080	319062-080	319063-080	319064-080	–					
100	OM3	319061-100	319062-100	319063-100	319064-100	–					
150	OM3	319061-150	319062-150	319063-150	319064-150	–					



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

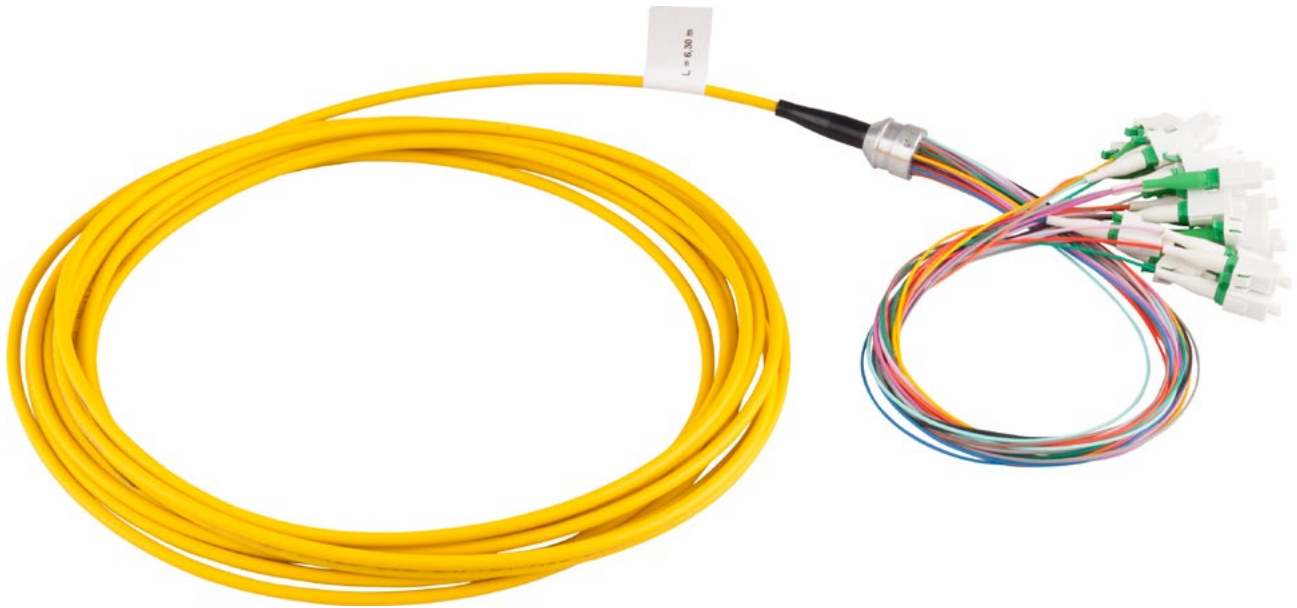
Länge	Typ	EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN D_{ca}		EURO-KLASSEN C_{ca}	
		4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	OM4	319066-040	319067-040	319068-040	319069-040	319070-040					
60	OM4	319066-060	319067-060	319068-060	319069-060	319070-060					
80	OM4	319066-080	319067-080	319068-080	319069-080	319070-080					
100	OM4	319066-100	319067-100	319068-100	319069-100	319070-100					
150	OM4	319066-150	319067-150	319068-150	319069-150	319070-150					



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



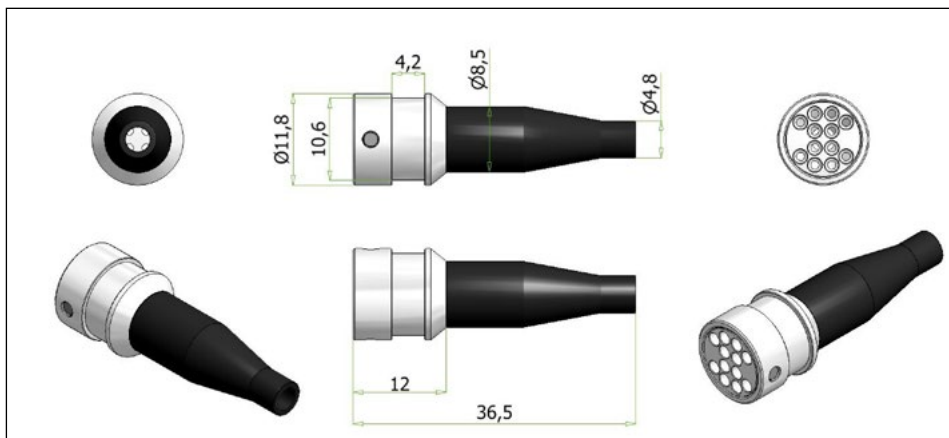
MINI FANOUT DIVERSE



► Mini Fanout

- Aufteilkopf mini
- Dünnes Easy-Strip Kabel 3mm
- Einseitig konfektioniert

► Spezifikationen Aufteilkopf



► Stecker LC/APC



Stecker LC/APC

Seite 1:
LC/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
DIN Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319071-005	319072-005	319073-005	319074-005
10	319071-010	319072-010	319073-010	319074-010
15	319071-015	319072-015	319073-015	319074-015
20	319071-020	319072-020	319073-020	319074-020

► Stecker E2000/APC



Stecker E2000/APC

Seite 1:
E2000/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
DIN Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319075-005	319076-005	319077-005	319078-005
10	319075-010	319076-010	319077-010	319078-010
15	319075-015	319076-015	319077-015	319078-015
20	319075-020	319076-020	319077-020	319078-020



Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage

