

## Eigenschaften

- Metallfreies Innen- und Aussenkabel
- Längs- und querwasserdichtes Kabel
- Jellyfree Kabel
- Individuelle Bestückung mit diversen Steckertypen möglich
- Aufteiler farbige oder in Gelb erhältlich
- Einseitige / Beidseitige Bestückung
- Peitschen- und Absetzlänge wählbar
- Verbesserte Brandwiderstandseigenschaften: Raucharm, halogenfrei und selbstverlöschend
- Alle verwendeten Kabel sind CPR zertifiziert



E-2000/APC 96-fasriges Bündeladerkabel 96x  
E-2000/APC Simplex Stecker

## Anwendung

- Verbindungskabel von KEV zu KEV
- Installation im Innen- und Aussenbereich
- Installation bei (mechanisch) anspruchsvollerem Leitungsweg in Kabelkanälen, Kabeltrassen u. Rohranlagen
- Für Verbindungen von 4 bis 96 Fasern



## Technische Daten

### Adertyp

E09/125	G.652.D
E09/125 A2	G.657.A2
G50/125 – OM2	G.651
G50/125 – OM3	G.651 BendOptimized
G50/125 – OM4	G.651 BendOptimized
G62.5/125 – OM1	

	Bis:	12-Fasern	24-Fasern	48-Fasern	72-Fasern	96-Fasern
<b>Spezifikationen</b>						
Aufteiler-Aussendurchmesser		20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
Durchmesser Gegenmutter		M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5	M50x1.5
Kabelmanteldurchmesser		7.0 mm	7.0 mm	11.6 mm	11.6 mm	11.6 mm
Leerrohrdurchmesser		2.1 mm	2.1 mm	2.1 mm	2.1 mm	2.1 mm
Gewicht ca.		55 kg/km	55 kg/km	134 kg/km	134 kg/km	134 kg/km

### Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	bei Verlegung	2000 N	2000 N	7000 N	7000 N	7000 N
	in Betrieb	1200 N	1200 N	3500 N	3500 N	3500 N
Querdrukfestigkeit	bei Verlegung	500 N/cm	500 N/cm	800 N/cm	800 N/cm	800 N/cm
	in Betrieb	200 N/cm	200 N/cm	300 N/cm	300 N/cm	300 N/cm
Min. Biegeradius	bei Verlegung	110 mm	110 mm	200 mm	200 mm	200 mm
	in Betrieb	70 mm	70 mm	120 mm	120 mm	120 mm

### Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	bei Verlegung	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C
	in Betrieb	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C
	bei Lagerung	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C

## Bestellvarianten

Art.-Nr.	Faser- anzahl	Fasertyp	Seite A	Seite B	Gesamt- länge	Freigelegt Seite A	Freigelegt Seite B	Versetzt Ja / nein Paarweise? Länge

## Skizze: