

DIAMOND

Lichtwellenleiter Komponenten

VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

Das DIAMOND Verkabelungssystem BREAK-OUT ermöglicht eine Glasfaser-Verkabelung ohne Aufwand durch teure Bearbeitungsgeräte. Unsere BREAK-OUT-Kabel sind fertig konfektioniert mit der von Ihnen gewünschten Faserart sowie Menge und werden Ihnen gut geschützt inkl. allen Messprotokollen zugestellt.

Wir empfehlen dieses Produkt wenn...

- ... kein Nagetierschutz gefordert ist
- ... die Kabellänge kleiner als 80 Meter ist
- ... Sie ein vorkonfektioniertes System wünschen
- ... Sie ohne teure Spleiss- und Messgeräte arbeiten möchten
- ... Sie eine Herstellergarantie wünschen

LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ Kundenspezifische Kabellängen
- ▶ Für MM 50 μm , MM 62.5 μm sowie SM 9 μm
- ▶ Für folgende Steckertypen: E-2000[®], F-3000[®], FC, SC, ST[™], MT-RJ, ...
- ▶ Steckerschutz (optional)
- ▶ Farbige Peitschenkennzeichnung
- ▶ Lieferung als Ring oder auf Bobine
- ▶ Lieferung inkl. Messprotokoll

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Stecker:	- nach IEEE und ITU Standard
Peitschenlänge:	- von 0.5m bis 10m wählbar
Peitschenkennzeichnung:	- nach Farbcode Swisscom/DIN/IEC/TIA Standard (int.)
	- optional Kanalnummerierung möglich
Peitschenschutz:	- optional Steckerschutz

KABELTYP	SM 9 μm	MM 50 μm	MM 62.5 μm	EINHEIT
max Einfügedämpfung (IL)	0.36 (1310nm) 0.25 (1550nm)	2.7 (850nm) 0.7 (1300nm)	3.0 (850nm) 0.7 (1300nm)	dB/km
Betriebstemperatur	-10 +60*			°C
Lagertemperatur	-10 +60*			°C

* Der Temperaturbereich des verwendeten Kabels kann die Steckerspezifikationen einschränken

BEMERKUNGEN Für technische Spezifikationen bezüglich Stecker, bitte siehe Steckerdatenblätter.

Break-Out

SINGLE MODE PC/APC
MULTIMODE PC



E-2000[®] Break-Out

KABEL SPEZIFIKATIONEN

KABEL	BREAKOUTKABEL					EINHEIT	TEST BEDINGUNGEN
	2	4	6	8	12		
Anzahl Fasern	2	4	6	8	12	Stk.	
Kabeldurchmesser	7.4	7.4	9.0	10.2	11.2	mm	
Zugfestigkeit	1000	1000	1000	1000	1000	N	EN 60794-1-2 E1
Biegeradius	95	95	120	145	165	mm	EN 60794-1-2 E11
Querdruck	100	100	100	100	100	N/cm	EN 60794-1-2 E3

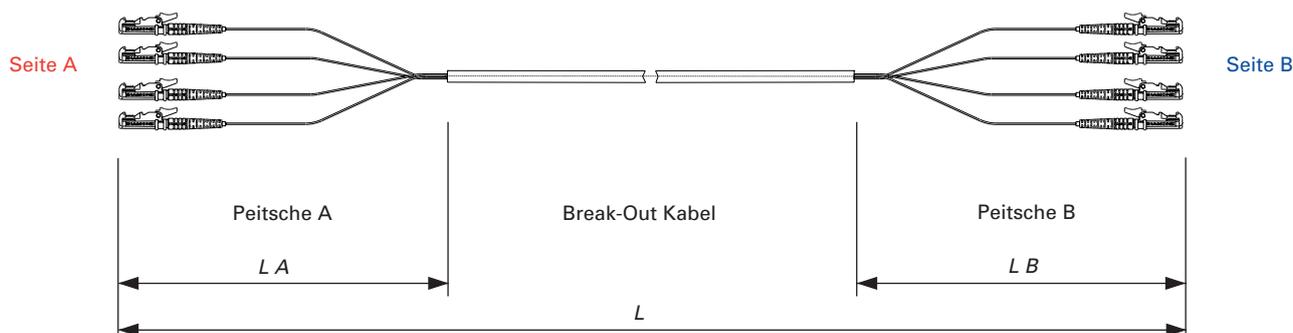
- Kabel: - Innenkabel, bis 12 Fasern (FR/LSOH)
- Fasertyp: - MM 50µm oder MM62.5/125µm
 - MM 50µm OM3
 - SM 9µm G.652, G.652c, G.652d, G.652e
 - SM 9µm G.655
- Faseranzahl: 2/4/6/8/10/12 Fasern (andere auf Anfrage)



E-2000® Break-Out

E-2000® Break-Out - Steckerschutz

BESTELLINFORMATION



Seite A		Breakoutkabel		Seite B* <input type="checkbox"/> Keine Konfektion	
Steckertyp	Peitschen	Kabel	Fasern	Steckertyp	Peitschen
Anzahl Stecker ____ max. 12 Stk.	Länge L A ____ min. 0,5 m max. 10 m	Kabeltyp <input type="checkbox"/> Innenkabel, bis 12 Fasern <input type="checkbox"/> _____	Fasertyp <input type="checkbox"/> SM 9/125µm <input type="checkbox"/> MM 50/125µm <input type="checkbox"/> MM 50/125µm OM3 <input type="checkbox"/> MM 50/125µm OM4 <input type="checkbox"/> MM 62,5/125µm <input type="checkbox"/> _____	Anzahl Stecker ____ max. 12 Stk.	Länge L B ____ min. 0,5 m max. 10 m
<input type="checkbox"/> E-2000® <input type="checkbox"/> F-3000® <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> ST™ <input type="checkbox"/> DiaLink männlich <input type="checkbox"/> _____	Stecker gestuft (4cm) <input type="checkbox"/> Ja (Standard) <input type="checkbox"/> Nein	Kabellänge L ____ m <input type="checkbox"/> Als Ring (Standard bis 100m) <input type="checkbox"/> Auf Bobine (Standard ab 100m)	Anzahl Fasern <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> E-2000® <input type="checkbox"/> F-3000® <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> ST™ <input type="checkbox"/> DiaLink männlich <input type="checkbox"/> _____	Stecker gestuft (4cm) <input type="checkbox"/> Ja (Standard) <input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> 0° PC <input type="checkbox"/> 8° APC	Peitschenschutz A <input type="checkbox"/> Steckerschutz <input type="checkbox"/> Kein Schutz			<input type="checkbox"/> 0° PC <input type="checkbox"/> 8° APC	Peitschenschutz B <input type="checkbox"/> Steckerschutz <input type="checkbox"/> Kein Schutz
Peitschenkennzeichnung A**				Peitschenkennzeichnung B**	
Farbcodierung nach: <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> Stecker auf Peitsche nummeriert				Farbcodierung nach: <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> Stecker auf Peitsche nummeriert	

* Einseitig konfektioniert (Seite B entfällt)
 ** Es ist auch die Kombination von Nummerierung und Farbcodierung möglich