

Bündeladernkabelkonfektion



Die von uns konfektionierten Bündeladernkabel werden gemäss internationalen Standards in strukturierten Datenetzen und innerhalb von Automatisierungsanlagen eingesetzt. Diese werden standardmässig mit farblichen 2,5mm Peitschen gefertigt. In Verbindung mit robusten Kabelausführungen für den Innen-, Außen-, sowie Spezialanwendungsbereich sind Konfektionen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche denkbar. Es können Kabel von 2-fasrig bis 96-fasrig konfektioniert werden. Die Peitschenlängen können bis zu 3m realisiert werden..

Die Konfektionstechnik wird in unserer modernen Fertigungsstätte von gut ausgebildeten Fachpersonal durchgeführt. Die Messungen erfolgen gemäss internationalen Standards. Alle Steckverbinder werden zu 100% geprüft. Eine gleichbleibende Qualität der Steckverbinderendflächen wird mittels Mikroskop- und Interferometerkontrolle sichergestellt. Als einer von wenigen deutschen, durch R+M zertifizierten E-2000® Konfektionäre, erhalten Sie auch diese Steckverbinderkonfektionen direkt mit Originalteilen aus erster Hand.

Technische Daten

Die Kabel sind ausschliesslich von namhaften Herstellern.

Folgende Kabeltypen werden überwiegend eingesetzt:

Universalkabel: A/IDQ(ZN)BH

Außenkabel: ADQ(ZN)B2Y

Weitere Kabeltypen auf Anfrage

Faserspezifikation (standardmässig)

G50/125µm: mind. 2,7B500; 0,8F1000 entspricht Fasertyp OM2+

G50/125µm: mind. 2,5B1500; 0,7F500 entspricht Fasertyp OM3

G62,5/125µm: mind. 3,2B250; 0,9F600 entspricht Fasertyp OM1

E9/125µm: mind. 0,38F3,5; 0,28H18 entspricht Fasertyp OS1

andere Faserspezifikationen auf Anfrage

Weitere technische Daten der Fasern und Kabel, sowie der Bündeladernkabel siehe beigefügtem LEONI Produktkatalog für Lichtwellenleiter-Kabel oder auf Anfrage.

a.b.a.-tec Aufteiler farblich



Die von uns entwickelten farblichen Aufteiler für Bündeladernkabel werden ausschließlich zusammen mit dem Kabel konfektioniert und somit als fest verbundene Systemlösung für die zugentlastende Steckverbinderkonfektion eingesetzt. Die Farben der einzelnen Peitschen entsprechen gemäß der IEC 60304.

Die Aufteiler haben einen kleinen Durchmesser und sind sehr robust gegenüber rauen Umgebungsbedingungen. Die genaue Führung der Fasern innerhalb des stabilen Röhrchens garantiert eine optimale Fixierung. Die Peitschenlänge der Hohlader beträgt standardmäßig 600mm und kann auch versetzt konfektioniert werden. Auf Wunsch sind auch andere Peitschenlängen bis zu 3m möglich. Es können Aufteiler für 2-fasrige bis 96-fasrige Kabel realisiert werden.

Einziehhilfen und Steckerschutz können zusätzlich montiert werden. Auch hier liegt der Vorteil in der schlanken und stabilen Ausführung. Optional können diese auch als wiederverwendbare Versionen ausgeführt werden.

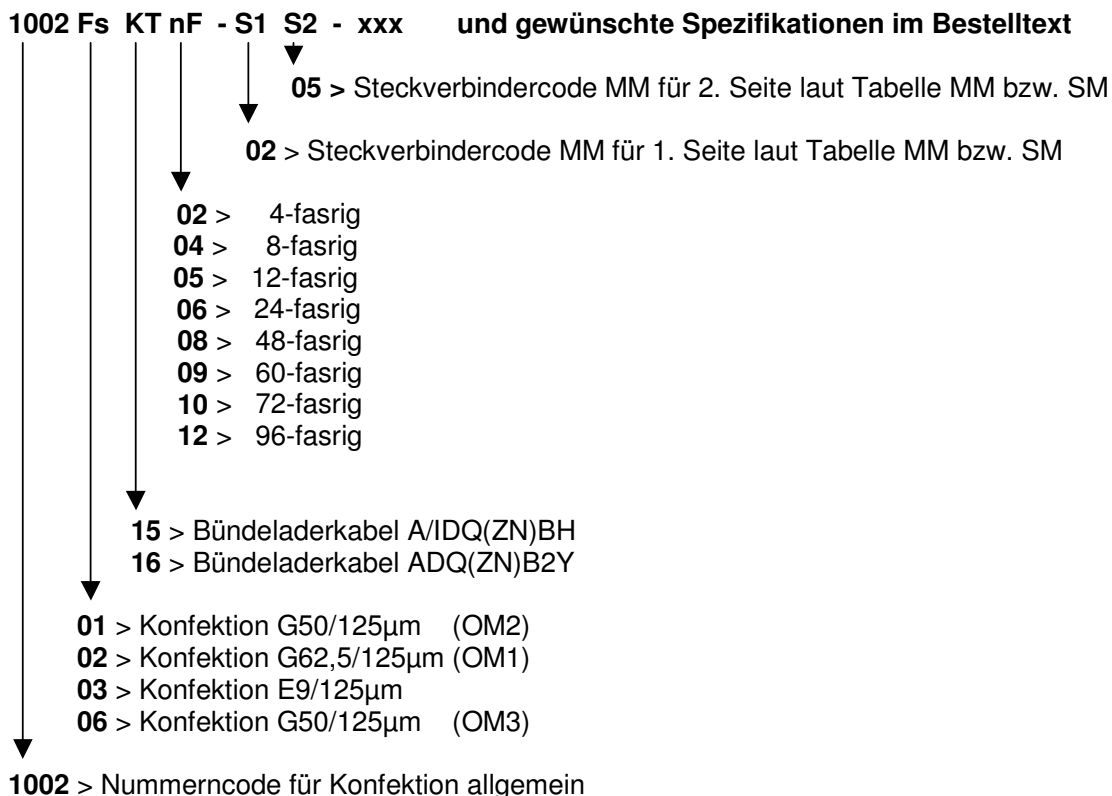
Daten der Röhrchen und Hohladern

Aufteilerröhrchen für Aufteilergröße	Röhrchen-durchmesser ca.	Hohlader: Peitschenlänge Standard	Hohlader: Außendurchmesser
4er und 6er	13mm	600mm	2,5mm
8er und 12er	16mm	600mm	2,5mm
16er und 24er	25mm	600mm	2,5mm
> 24er bis 48er	31mm	600mm	2,5mm
> 48er bis max. 96er	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Aufteilelemente zur Selbstkonfektion finden Sie in unserem Lieferprogramm unter Spleiß- und Verteilertechnik.

Bestellcode für konfektionierte Bündeladernkabel

Benötigt wird ein Universalkabel in folgender Konfiguration:
24G50/125µm OM2 mit nichtmetallischem Nagetierschutz ST/K-SC/K 80m



Das benötigte Verbindungskabel entspricht somit der **Art.-Nr. 1002011506-0205-080**
 Bei Eingabe der Artikelnummer in Verbindung mit unserem Kalkulator dürfen die Ziffern nach dem 2. Bindestrich nicht mit eingegeben werden, da unser Kalkulator diese bei der Längenvorgabe automatisch vergibt. Detailliertere Spezifikationswünsche dieser Sonderkonfektion geben Sie bitte im Bestelltext an.

Steckverbindercode und technische Daten für Multimode-Steckverbinder

Steckertyp MM	Hersteller	Gehäuse	Ferrule	Code S1, S2
kein Verbinder	-	-	-	00
ST II	Standard	Metall	Keramik	01
ST II	Euromicron	Metall	Keramik	02
ST II	Huber + Suhner	Metall	Keramik	03
SC	Huber + Suhner	Polymer	Keramik	05
SC	Standard	Polymer	Keramik	06
SC	Euromicron	Polymer	Keramik	07
LC	afop	Polymer	Keramik	11
LC	Standard	Polymer	Keramik	12
E-2000®	R + M	Polymer	Keramik	16
FSMA	Euromicron	Metall	Metall	20
Weitere MM Verbinder	Diverse	Diverse	Diverse	auf Anfrage

Steckverbindercode und technische Daten für Singlemode-Steckverbinder

Steckertyp MM	Hersteller	Gehäuse	Ferrule	Code S1, S2
kein Verbinder	-	-	-	00
ST II	Standard	Metall	Keramik	51
ST II	Euromicron	Metall	Keramik	52
ST II	Huber + Suhner	Metall	Keramik	53
SC	Huber + Suhner	Polymer	Keramik	55
SC	Standard	Polymer	Keramik	56
SC	Euromicron	Polymer	Keramik	57
LC	afop	Polymer	Keramik	61
LC	Standard	Polymer	Keramik	62
E-2000®/PC	R + M	Polymer	Keramik	66
DIN	Euromicron	Metall	Keramik	71
SC/APC 8°	Seiko	Polymer	Keramik	80
SC/APC 8°	Euromicron	Polymer	Keramik	81
SC/APC 9°	Euromicron	Polymer	Keramik	82
E-2000®/APC 8°	R + M	Polymer	Keramik	84
FC/APC 8°	Standard	Metall	Keramik	85
DIN/APC 8°	Standard	Metall	Keramik	86
Weitere SM Verbinder	Diverse	Diverse	Diverse	auf Anfrage

Unsere Empfehlung:

- > Steckerschutz auf mindestens einer Seite
oder
- > Einziehhilfe auf mindestens einer Seite

