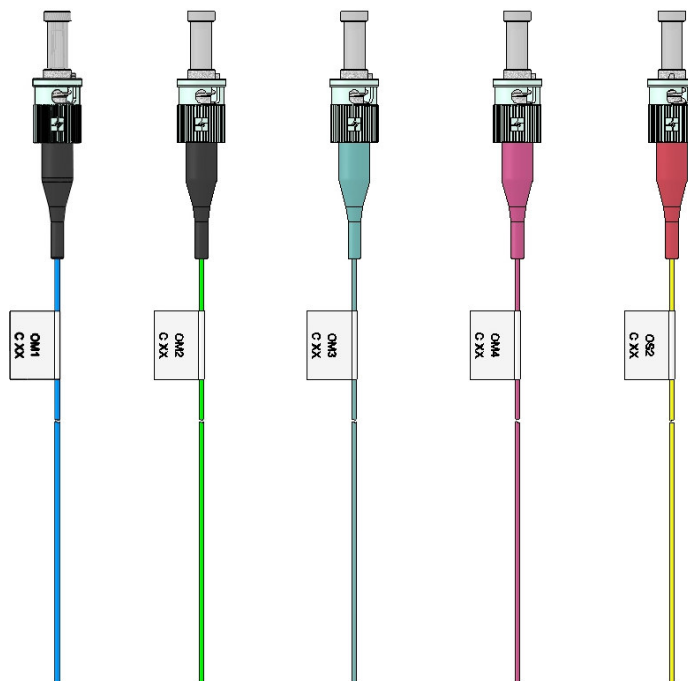


# Pigtail (Set) ST



Bestell-Nr. Order no	Fasertyp Fiber type	Plug Stecker	Länge Length	Adernfarbe Fiber colour	Gehäusefarbe Housing colour
L00819A0007	E9/125 OS2	ST	2 m	Gelb / yellow	Metall / metal
L00819A0013	G50/125 OM2	ST	2 m	Grün / green	Metall / metal
L00819A0045	G50/125 OM3	ST	2 m	Türkis / aqua	Metall / metal
L00819A0068	G50/125 OM4	ST	2 m	Violett / violet	Metall / metal
L00819A0019	G62,5/125 OM1	ST	2 m	Blau / blue	Metall / metal
L00819A0006	E9/125 OS2	ST	1,5 m	Gelb / yellow	Metall / metal
L00819A0012	G50/125 OM2	ST	1,5 m	Grün / green	Metall / metal
L00819A0078	G50/125 OM3	ST	1,5 m	Türkis / aqua	Metall / metal
L00819A0079	G50/125 OM4	ST	1,5 m	Violett / violet	Metall / metal
L00819A0018	G62,5/125 OM1	ST	1,5 m	Blau / blue	Metall / metal

Bestell-Nr. Order no	Fasertyp Fiber type	Stecker	Länge Length	Adernfarbe Fiber colour	Gehäusefarbe Housing colour
L00819A0064	12x E9/125 OS2	ST	2 m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0060	12x G50/125 OM2	ST	2 m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0071	12x G50/125 OM3	ST	2 m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0073	12x G50/125 OM4	ST	2 m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0063	12x E9/125 OS2	ST	1,5m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0069	12x G50/125 OM2	ST	1,5m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0070	12x G50/125 OM3	ST	1,5m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal
L00819A0077	12x G50/125 OM4	ST	1,5m	Eingefärbt nach /Coloured acc. VDE 0888	Metall / metal

**Verpackung / Packing**

12 Stück bzw. 1 Set im PE-Beutel mit Etikett. / 12 pieces or 1 set in PE bag with label.

**Technische Daten / Technical Data**

<b>Technische Daten / Technical Data</b>		
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Stecker-Bauform	IEC 61754-2	Connector type
Faser	OS2: IEC 60793-2-50 B6_a1 OM1: 60793-2-10 A1b OM2: 60793-2-10 A1a.1 OM3: 60793-2-10 A1a.2 OM4: 60793-2-10 A1a.3	Fiber
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Ferrule	Zirkonia-Keramik / Zirconia ceramic	Ferrule
Gehäuse	Metall / metal	Housing
Knickschutztülle	TPE	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE	Dust caps
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Properties</b>
Primärcoating	Acrylat, $\varnothing$ 250 $\pm$ 15 $\mu$ m / Acrylate, $\varnothing$ 250 $\pm$ 15 $\mu$ m	Primary coating
Sekundärcoating	$\varnothing$ 0.9 $\pm$ 0,1 mm	Secondary coating
Aderaufbau	Komptaktader / Semi tight buffered fiber	Fiber structure
Max. Zugfestigkeit kurzzeitig / dauernd	3 N	Max. pulling tension short-term/long-term
Max. Querdruck- festigkeit dauernd	1000 N/m	Max. crush resistance long-term
Biegeradius	25 mm	Bending radius
mechanische Lebensdauer	$\geq$ 1000	Mating durability
<b>Umwelt-anforderungen</b>		<b>Environment Requirements</b>
Betriebstemperatur	- 5 °C bis / to 55 °C	Operating temperature
Lagertemperatur	-30 °C bis / to 70 °C	Storage temperature
<b>Optische Eigenschaften</b>		<b>Optical Properties</b>
Einfügedämpfung	MM $\leq$ 0,30 dB, SM $\leq$ 0,40 dB	Insertion loss
Rückflussdämpfung	MM $\geq$ 30 dB, SM $\geq$ 40 dB	Return loss

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände 19.07.2019.  
The editions of the aforementioned standards by the time of 19.07.2019 are valid.