

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 94.425.8090.9

**Konfektionierte Leitung BST14I2KFBS 50Z 80PB02**

BST14i2 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 8,0 m, 2-polig, Kodierung SELV, 3 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp L03Z1Z1-U

Art. Nr.	94.425.8090.9
EAN	4015573803121
Bestelleinheit	20 Stück

**Zulassungen**
**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	ja
Verriegelbar	selbstverriegelnd (von Hand lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	1+, 2-
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Ausführung**

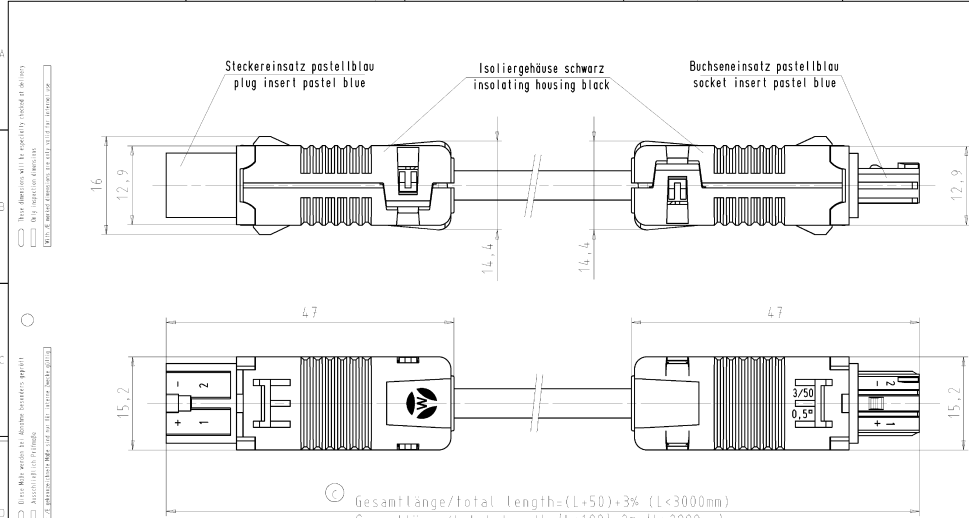
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Typ der Leitung	L03Z1Z1-U
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	4,8 mm
Leitungsart	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	Stecker

**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	vergoldet
Halogenfrei	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	60 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	0,882 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	8 m
-------------	-----

**Technische Zeichnung**


Steckereinsatz pastellblau  
plug insert pastel blue

Isoliergehäuse schwarz  
insulating housing black

Buchseinsatz pastellblau  
socket insert pastel blue

16  
12,9  
14,4  
14,4  
12,9

47  
15,2  
47  
15,2

Gesamtlänge/total length=(L+50)+3% (L<3000mm)  
Gesamtlänge/total length=(L+100)+3% (L≥3000mm)

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

Teilenummer part number	L	Beispiel example	Typ type
94.425.XX90.9	XX in dm-Schritten XX in dm-steps	94.425.1090.9 = 10dm / L= 1000mm	BST1412KFBS 50Z 10PB02
U4.425.XX90.9	XX in m-Schritten XX in m-steps	U4.425.1290.9 = 12 m / L=12000mm	BST1412KFBS 50Z X12PB02

Referencing Size ISO 14462 / Reference system Size ISO 14462  
This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviation of form and position are limited by the size tolerances.  
Notes: 1) Stoffwahl- und Dekorationsliste nach DIN EN 50301 ist anzuwenden.  
2) Conformity with Wieland document 00-1206-001 must not be prohibited / declared (technical deviations) to be designed.

Präzisionsmaß / General tolerance: 10 - Zeichnung, keine weiteren Abstriche / Drawing, no more modifications allowed. 1. Verwendung / First size: (mm) (inch)

Material/Werkstoff	2005	Legierung	None	Zeichnung Nr./Drawing No.	
Material/Werkstoff	21.09	Stromleit.		94.425.0290.9	01K
Material/Werkstoff	2:1				c

2 Pole/2 poles

Pol pole	Aderfarbe conductor colour
+	rot/red
-	schwarz/black

Wieland  
Microflex  
Verbindungen

Typ  
Designation/Title

**KONFEKT\_LEITUNG**  
Niedervolt 50V - 3A 0,5 qmm - halogenfrei BU/ST  
Extender lead female-male halogen free

Änderung/Revision

944250290\_01\_000002 | Datum 20.07.2020 | 01/22/2020 | 1000

00-FEM-09/916