

Produktdatenblatt

Art. Nr. U4.425.2030.9

Konfektionierte Leitung BST14i2KFBS 50L X20PB02

BST14i2 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 20 m, 2-polig, Kodierung SELV, 3 A, Kodierfarbe pastellblau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp L03VV-U



Art. Nr.	U4.425.2030.9
EAN	4015573899018
Bestelleinheit	5 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Kodierung Code	ja
Verriegelbar	ja
Farbe der Codierung / Kontakteinsatz	pastellblau
Polkennzeichnung	1+, 2-
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Typ der Leitung	L03VV-U
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	4,8 mm
Leistungsart	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	Stecker



**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	vergoldet
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	60 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	2,926 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	20 m
-------------	------

**Technische Zeichnung**

Steckereinsatz pastellblau  
Plug insert pastel blue

Isoliergehäuse schwarz  
insulating housing black

Buchseneinsatz pastellblau  
socket insert pastel blue

16  
12.9  
14.4  
4.7  
15.2  
3/50  
0.5mm

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.XX30.9	XX in dm-Schritten XX in dm-steps	94.425.1030.9 = 10dm /L= 1000mm	BST1412KFBS 50L 10PB02
U4.425.XX30.9	XX in m-Schritten XX in m-steps	U4.425.1230.9 = 12 m /L=12000mm	BST1412KFBS 50L X12PB02

2 Pole/2 poles

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

Werkstoff/Material	2007	Ing/Buch	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	index
Abmessung dimension	2x1	Ab.OL	Schritt 1	T	94.425.1030.9 01K a
Index	18.02.2007/				
Änderung/Revision					

**wieland**  
Niederfach  
Hochstromsysteme

Typ Bezeichnung/Titel  
**KONFEKT\_LEITUNG**  
Niedervolt 50V - 3A 0,5 mm BU/ST  
Extender lead female/male

00-FBK-08/916