

Produktdatenblatt

Art. Nr. U2.232.1003.5

### Konfektionierte Leitung GST18I3K1B- 15 X10RT03

GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge  
10 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe  
lachsrot, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca



Art. Nr.	U2.232.1003.5
EAN	4015573882423
Bestelleinheit	5 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lachsrot
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lachsrot

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	37 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	8,3 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende

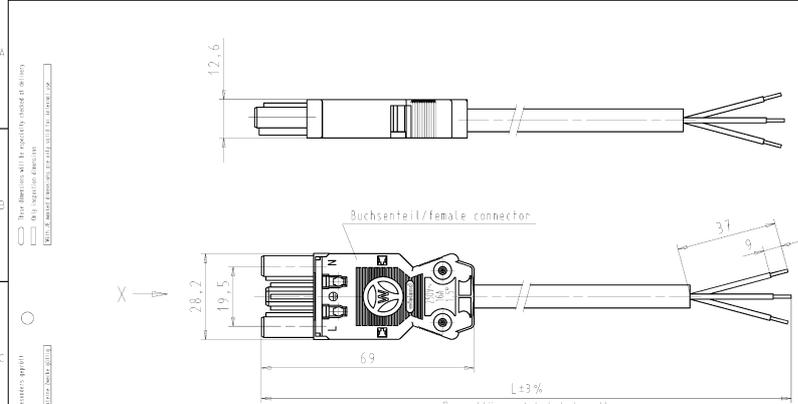
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	3,866 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	10 m
-------------	------

**Technische Zeichnung**



Buchsenteil/female connector

Gesamtlänge / total length

Kabel/cable H05W-F3G1,5  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

.F	Farbe colour	Codierung *X*	Buchse female	Kabelfarbe cable colour
.1	schwarz black	N ⊕ L		schwarz black
.2	weiß white			weiß white
.3	grau grey	N ⊕ L		schwarz black
.5	rot red			schwarz black

Typ/type: GST1813K1B- 15 .. SW = schwarz/black  
WS = weiß/white  
GR01 = grau/grey  
RT03 = rot/red

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) exempel (colour: black)	Typ type
92.232.XX03.F	XX in dm-Schritten	92.232.1003.1 = 10dm/L= 1000mm	GST1813K1B- 15 10SW
U2.232.XX03.F	XX in m-Schritten	U2.232.1203.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1B- 15 X12SW
92.232.XX93.F	XX in dm-Schritten	92.232.1093.1 = 10dm/L= 1000mm	

93.F = spezielle Verpackung und Etikettierung nach A 1960.000  
special packaging and labelling according to A 1960.000

Toleranzgrößen nach ISO 14081/Parasystem system Size ISO 14081/1  
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)  
Präzisionsmaß nach DIN 1875/Dimensional tolerances according to DIN 1875 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)  
Zu- und Abweichungen sind in mm  
Tolerances are in mm/Dimensions are in mm

Material	2024	Legierung	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
Alu	Alu	Alu	Alu	92.232.0203.1 01K	b

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog



Hochleistungs  
Verbindungen

PRE-ASSEMBLED CABLE  
KONFEKT-LEITUNG

Buchse/female - freies Ende/free end 1,5mm  
Crimpverbindung/crimpersion M1 250V