

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.1200.1

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25 X12SW**

GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 12 m,  
 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,  
 Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
 Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca

Art. Nr.	U2.238.1200.1
EAN	4015573885479
Bestelleinheit	4 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	10,2 mm
Leitungsart	Buchse - Stecker
Art der konfektionierten Leitung	Verbindungsleitung
Ausführung Seite 1	GST18i3 Buchse
Ausführung Seite 2	GST18i3 Stecker

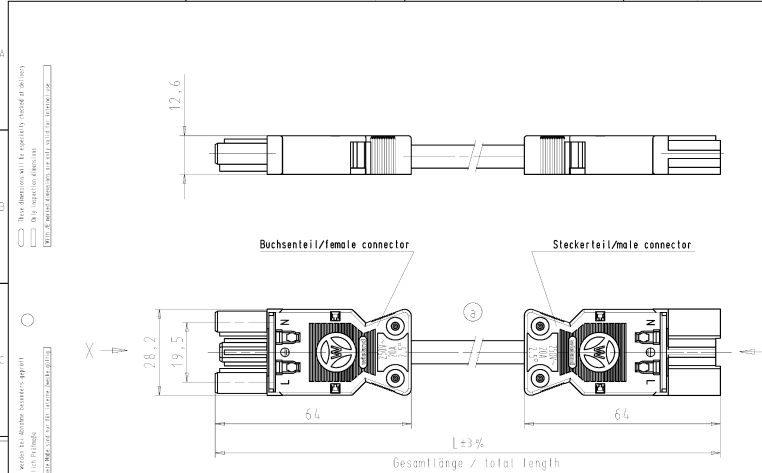
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	7,021 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	12 m
-------------	------

**Technische Zeichnung**



Buchsteil/female connector      Steckerteil/male connector

Gesamtlänge / total length  $L+3\%$

Kabel/cable: H05VV-F3G2,5  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

.F	Farbe colour	Codierung •X• Buchse female	Codierung •Y• Stecker male	Kabelfarbe cable colour
.1	schwarz black			schwarz black
.2	weiß white			weiß white
.3	grau grey			schwarz black
.5	rot red			schwarz black

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) example (colour: black)	Typ type
92.238.XX00.F	XX in dm-Schritten	92.238.1000.1 = 10dm/L=1000mm	GST1813K1BS 25 10SW
U2.238.XX00.F	XX in m-Schritten	U2.238.1200.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1BS 25 X12SW

Typ/type: GST1813K1BS 25 ..  
 SW = schwarz/black  
 WS = weiß/white  
 GR01 = grau/grey  
 RT03 = rot/red

Referencing Size ISO 14462/Reference system Size ISO 14462/... (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances).

Präzisionsnach General tolerance	ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen ISO - drawing, no numerical dimensions allowed	ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen ISO - drawing, no numerical dimensions allowed	ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen ISO - drawing, no numerical dimensions allowed	ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen ISO - drawing, no numerical dimensions allowed
-------------------------------------	--	--	--	--

**wieland**  
 PRE-ASSEMBLED CABLE  
**KONFEKT LEITUNG**  
 Buchse/female-Stecker/male Crimpversion K1  
 250V AC 20A 2,5qmm