

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.1103.3

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 25 X11GR01**

GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge  
 11 m, 3-polig, Kodierung USV 250 V, 20 A, Kodierfarbe  
 kieselgrau, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
 Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca

Art. Nr.	U2.238.1103.3
EAN	4015573885295
Bestelleinheit	5 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

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

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 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.	10,2 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende

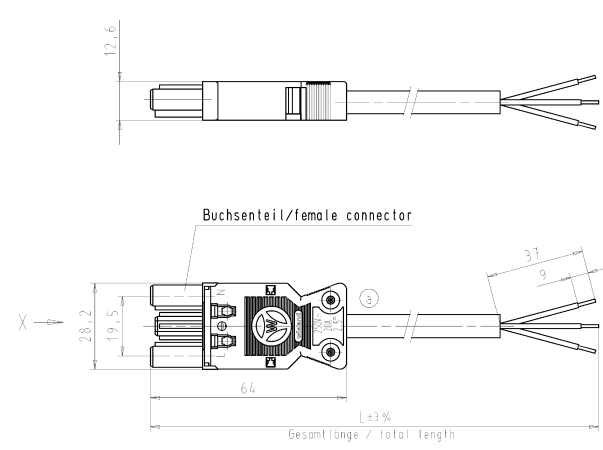
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	6,37 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	11 m
-------------	------





**Technische Zeichnung**



**Buchenteil/female connector**

Gesamtlänge / total length  $L \pm 3\%$

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

.F	Farbe/colour	Codierung Buchse female	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.XX03.F	XX in dm-Schritten	92.238.1003.1 = 10dm/L= 1000mm	GST1813K1B- 25 10SW
U2.238.XX03.F	XX in m-Schritten	U2.238.1203.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1B- 25 X12SW

**SW = schwarz/black**  
**WS = weiß/white**  
**GR01 = grau/grey**  
**RT03 = rot/red**

Referencing Size ISO 14068 / Reference system Size ISO 14068  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)

Fertigtoleranz nach  
 General tolerance

(A0) - Zeichnung, keine制造 toleranzen  
 (A0) - Drawing, no manufacturing tolerances allowed

(T) - Fertigung  
 (T) - Production

(I) - Verwendung  
 (I) - First Use

(B) - Bauart  
 (B) - Design

(S) - Stoffwahl und Detailtoleranzen nach DIN 9130-2/3  
 (S) - Material selection and detail tolerances according to DIN 9130-2/3




(D) - Zeichnung, keine制造 toleranzen  
 (D) - Drawing, no manufacturing tolerances allowed

(T) - Fertigung  
 (T) - Production

(I) - Verwendung  
 (I) - First Use


(B) - Bauart  
 (B) - Design

(S) - Stoffwahl und Detailtoleranzen nach DIN 9130-2/3  
 (S) - Material selection and detail tolerances according to DIN 9130-2/3

	Werkstoff/Material	2006	Legende	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.
	Material	Dr. 01	Dr. 01	Dr. 01	92.238.0203.1 01K index
	Material	Dr. 01	Dr. 01	Dr. 01	92.238.0203.1 01K index

Made in Germany/Produced in Germany

**weitere Daten siehe Katalog**  
**further data see catalog**

	<b>PRE-ASSEMBLED CABLE</b> <b>KONFEKT LEITUNG</b>	Buchse/female-le-frees Ende/free end (Impression K1) 250V AC 20A 2,5qmm
--	--	--

Änderung/Revision: 1