

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 92.238.4003.3

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1B- 25E 40GR01**

GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge  
 4,0 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.	92.238.4003.3
EAN	4015573680562
Bestelleinheit	15 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	schwarz

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 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

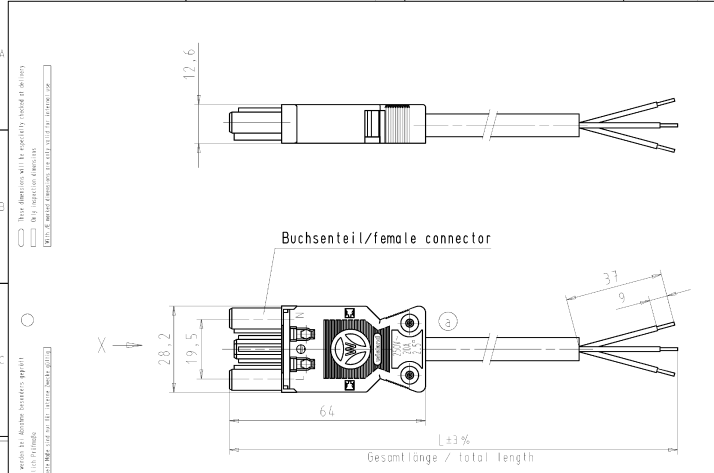
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	2,366 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	4 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


Typ/type: GST1813K1B- 25

Referencing Size ISO 14068 / Reference system Size ISO 14068 /  Stoffkategorie und Deklaration siehe nach DIN EN 50303 Teil 1000000  
 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances). (Conforms with Wieland document 001206-03-03 (List of prohibited / declared hazardous substances) to be observed)

Präzisionsnachricht 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	ISO - Zeichnung, keine numerischen Abmessungen ISO - drawing, no numerical dimensions allowed
/	/	/	/	/	/

Material	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Material							
Material							
Material							
Material							

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog



**PRE-ASSEMBLED CABLE**  
**KONFEKT LEITUNG**

Buchse/female-frees end/free end (Impression K1)  
250V AC 20A 2,5qmm

001-FEM-09/916