

Product data sheet

Item No. 92.232.2000.1

Cable assembly GST18I3K1BS 15E 20SW

geis® Extension cable female - male; length: 2m; type GST18I3;
3-pole; 250 V / 16 A; colour of coding: black with black strain-relief;
cable: H0 5VV-F 3G1,5, colour: black, fire class Eca



Item No.	92.232.2000.1
EAN	4015573319868
Order Unit	40 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	16 A
Rated voltage	250 V
Rated impulse voltage	4 kV
Pollution degree	2
Mechanical coding	Code 1
Lockable	Yes
Color of coding/ contact carrier	Black
Marking of poles	L, N, PE
Color of housing inclusive strain relief	Black

Model

Nominal cross section conductor	1.5 mm ²
Degree of protection (IP)	IP20
Cable type	H05VV-F
Cable colour	Black
Cable diameter	8.3 mm
Version of cable	Female - male
Type of cord set	Connecting cable



Version cable end 1	GST18i3 female
Version cable end 2	GST18i3 plug

Material

Surface finish	Tin-plated
Halogen free	No
Continuous temperature of cable	70 °C
Insulation components continuous temperature	100 °C
Fire class	Eca

Dimensions

Total length	2 m
--------------	-----

Technical drawing

Buchsteil/female connector Steckerteil/male connector

Kabel/cable H05VV-F3G1,5
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

Gesamtlänge / total length L ± 3%

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

Typ/type: GST1813K1BS 15 .. SW = schwarz/black
WS = weiß/white
GR01 = grau/grey
RT03 = rot/red

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) example (colour: black)	Typ type
92.232.XX00.F	XX in dm-Schritten	92.232.1000.1 = 10dm/L= 1000mm	GST1813K1BS 15 10SW
U2.232.XX00.F	XX in m-Schritten	U2.232.1200.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1BS 15 X12SW
92.232.XX90.F	XX in dm-Schritten	92.232.1090.1 = 10dm/L= 1000mm	

90.F = spezielle Verpackung und Etikettierung nach A 1960.000
special packaging and label according to A 1960.000

Unterlegungsgröße ISO 14224/Envelope system Size ISO 14224
This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the dimensions of formed parts (e.g. pins) are limited by the size tolerances.
Zugehörige Zeichnungen und Dokumentationsdateien nach ISO 15926-5(3) sind separat.
Corresponding drawings and documents (e.g. CAD files) are available separately.
Bitte beachten: Die Zeichnungen sind nur als Referenz zu betrachten. Die tatsächliche Ausführung ist durch die Zeichnung festgelegt.
Please note: The drawings are for reference only. The actual execution is determined by the drawing.

Präferenzmaßmaßstab: 1:1
Serial tolerance: 1:1
3D-Zeichnung, siehe detaillierte Anweisungen
3D-drawing, see detailed instructions
1. Netzwerkeingabe
First use:
Datei: /
Ziel: /
Index: /

Material	2D-Objekt	Tag/Blech	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
01	01	01	01	92.232.0200.1 01K	a

Wieland
Microflex
VielDrahtsysteme

PRE-ASSEMBLED CABLE
KONFEKT-LEITUNG
Buchse/female - Stecker/male 1.5mm
Crimpsführung/crimper size K1 250V

00-FEB-08/916