

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.3060.1

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25H X30SW**

GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 30 m,  
 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe schwarz,  
 Zulentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,  
 Leiterquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeltyp H05Z1Z1-F, Brandklasse: Eca

Art. Nr.	U2.238.3060.1
EAN	4049088100284
Bestelleinheit	2 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 Zulentlastung	schwarz

**Ausführung**

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart (IP)	IP20
Typ der Leitung	H05Z1Z1-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

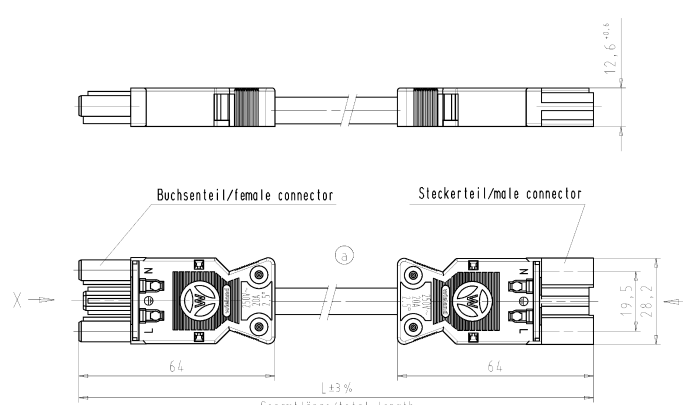
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	17,227 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	30 m
-------------	------

**Technische Zeichnung**



Buchse/teil/female connector      Stecker/teil/male connector

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

Kabelltype/cable-type H05Z1Z1-F3G2,5 halogenfrei/halogen-free  
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

.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 25H.      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
92.238.XX60.F	XX in dm-Schritten	92.238.1060.1 = 10dm/L = 1000mm	GST1813K1BS 25H 10SW
U2.238.XX60.F	XX in m-Schritten	U2.238.1260.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1BS 25H X12SW
92.238.XX80.F	XX in dm-Schritten	92.238.1080.1 = 10dm/L = 1000mm	

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

Tolerancing Size ISO 14068 / Tolerance system Size ISO 14068 /  Draht /  Steckverbinder und Bekleidungsstücke nach DIN EN 50303 (at production).  
(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 00-1206-00 (list of prohibited / declared tolerances) to be observed.

Profilanzahl nach General tolerance	00 - Zeichnung, keine modifizierten Abmessungen 00 - drawing, no modified dimensions allowed	1. Verwendung First size	Bezeichnung Nr./Drawing No.	Index
1	<input type="checkbox"/>	T	92.238.0260.1 01K b	

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog



PRE-ASSEMBLED CABLE  
KONFEKT LEITUNG

Buchse/female - Stecker/male Crimpversion K1  
② 250V AC 20A 2,5mm<sup>2</sup> halogen-free

00-FEM-09/91b