

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. U2.238.2060.1

**Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25H X20SW**

GST18i3 Verbindungsleitung Buchse - Stecker, Länge 20 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.	U2.238.2060.1
EAN	4015573887510
Bestelleinheit	3 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

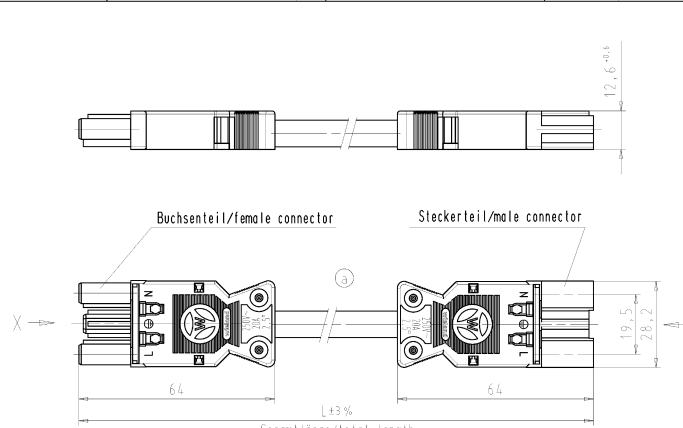
**Werkstoff**

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	11,537 kWh
Brandklasse	Eca

**Abmessungen**

Gesamtlänge	20 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 14080/Performance system Size ISO 14080/...  
This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.  
... (rest of the small text is omitted for brevity) ...

		Bestand/Material	ZUSätze	Lager/Beta	Name	Anwendung First size	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
/	/	92.238.XX60.F			STECKER F.	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