

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.238.2000.1

Konfektionierte Leitung GST18i3K1BS 25 20SW

GST18i3 Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 2 m, Leiter-Nennquerschnitt 2,5 mm², Codierfarbe / Kontakteinsatz schwarz



Art. Nr.	92.238.2000.1
EAN	4015573356696
Bestelleinheit	25 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 1
Durchgangswiderstand	14,68 mOhm
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	schwarz
Polkennzeichnung	L, N, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Schutzart (IP)	IP40
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	10,2 mm
Leitungsart	Buchse - Stecker
Art der konfektionierte Leitung	Verbindungsleitung
Ausführung Seite 1	GST18i3 Buchse
Ausführung Seite 2	GST18i3 Stecker

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C

Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	1,301 kWh
Brandklasse	Eca

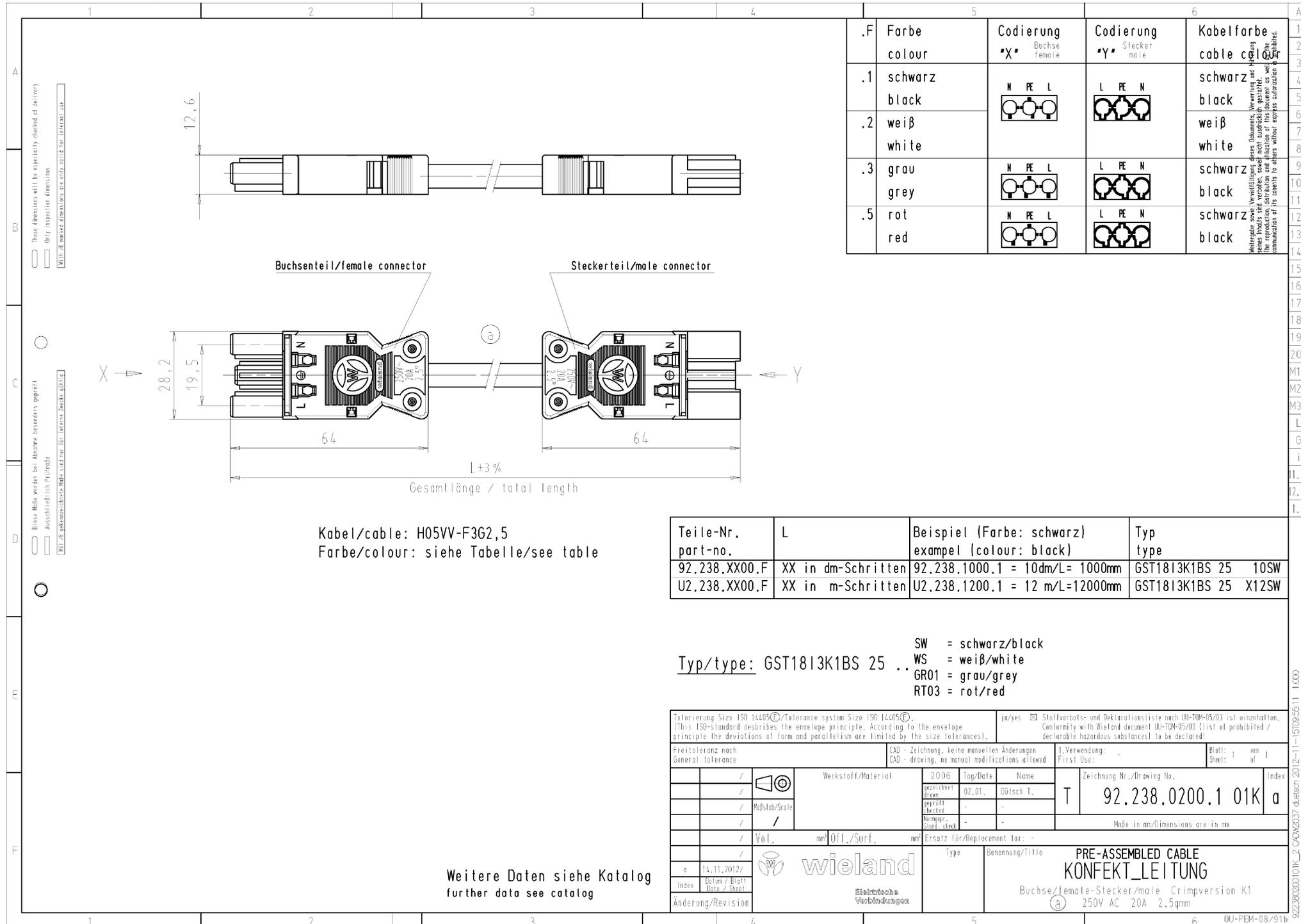
Abmessungen

Gesamtlänge	2 m
-------------	-----

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
06.560.0300.0	Befestigungsmaterial GST18i3 SW	Lock System zur Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen von fliegenden Verbindungen und zur Befestigungen an Kabelwannen. Gleichzeitig Verminderung der auf die Zugentlastungen wirkenden Querkräfte. Farbe: schwarz
06.561.7853.0	Einbaurahmen GST18i3 SW	Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen
05.561.3653.0	Verschlussstück GST18i3VS B WS	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß
05.561.3653.1	Verschlussstück GST18i3VS B SW	Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18i3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18i3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile
05.594.4250.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß
05.594.4253.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlussstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

Technische Zeichnung



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

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

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) example (colour: black)	Typ type
92.238.XX00.F	XX in dm-Schritten	92.238.1000.1 = 10dm/L= 1000mm	GST1813K1BS 25 10SW
U2.238.XX00.F	XX in m-Schritten	U2.238.1200.1 = 12 m/L=12000mm	GST1813K1BS 25 X12SW

Typ/type: GST1813K1BS 25 .
 SW = schwarz/black
 WS = weiß/white
 GR01 = grau/grey
 RT03 = rot/red

Weitere Daten siehe Katalog
 further data see catalog

Tolerierung Size ISO 14405/Tolerance system Size ISO 14405 (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbot- und Deklarationsliste nach UNI-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document U2-TOM-05/03 (List of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	
1. Verwendung: First Use:		-	
Blatt: 1 von Sheet: 1 of 1		-	
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
92.238.0200.1 01K		a	
Maße in mm/Dimensions are in mm			
Vol. mm ³ /Of./Surf. mm ²		Ersatz für/Replacement for: -	
Type		Benennung/Title	
PRE-ASSEMBLED CABLE		KONFEKTLEITUNG	
Buchse/female-Stecker/male Crimpversion K1		250V AC 20A 2,5qmm	
Änderung/Revision		wieland Elektrische Verbindungen	

922380200101K_2_C04N2037.dwg/Rev. 2012-11-15 10:55:11 1/00