Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.232.5003.1

Konfektionierte Leitung GST18I3K1B- 15 50SW

GST18i3 Anschlussleitung Buchse - freies Ende, Länge 5,0 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 16 A, Kodierfarbe schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz, Leiterquerschnitt 1,5 mm², Kabeltyp H05VV-F, Brandklasse: Eca



Art. Nr.	92.232.5003.1
EAN	4015573344921
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	16 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 Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm²
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	37 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	8,3 mm
Leitungsart	Buchse - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	GST18i3 Buchse
Ausführung Seite 2	freies Leitungsende

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	verzinnt

Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	1,977 kWh
Brandklasse	Eca

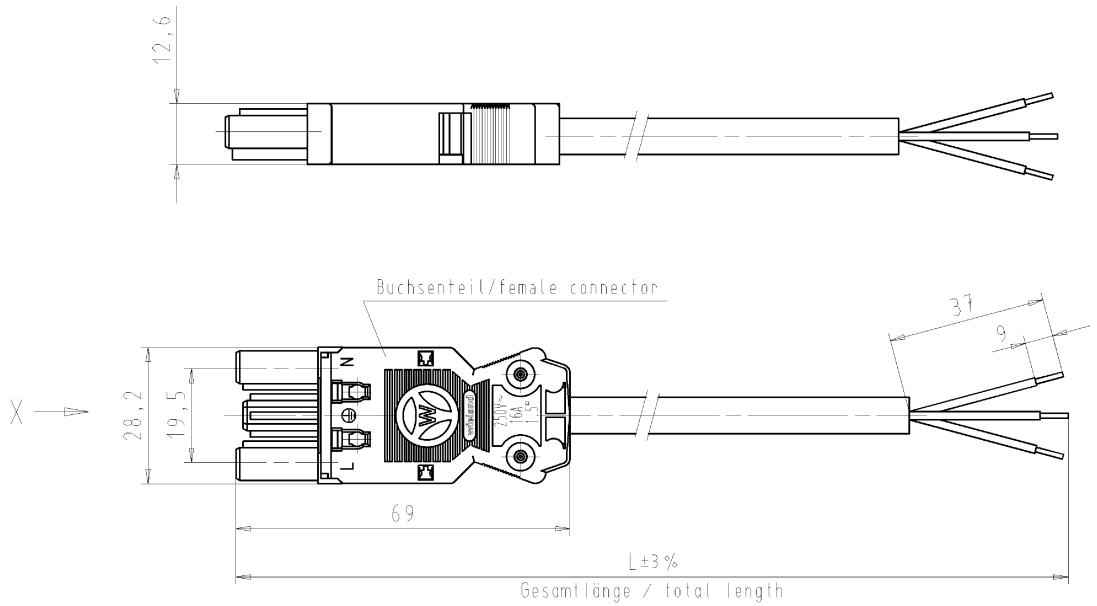
Abmessungen

Gesamtlänge	5 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-F3G1,5
Farbe/colour: siehe Tabelle/see table

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

Typ/type: GST18I3K1B- 15 ..

ⓐ

SW = schwarz/black
WS = weiß/white
GR01 = grau/grey
RT03 = rot/red

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz) exampel (colour: black)	Typ type
92.232.XX03.F	XX in dm-Schritten	92.232.1003.1 = 10dm/L= 1000mm	GST18I3K1B- 15 10SW
U2.232.XX03.F	XX in m-Schritten	U2.232.1203.1 = 12 m/L=12000mm	GST18I3K1B- 15 X12SW
92.232.XX93.F	XX in dm-Schritten	92.232.1093.1 = 10dm/L= 1000mm	

93.F = spezielle Verpackung und Etikettierung nach A 1960.000
special packaging and lable according to A 1960.000

ⓑ

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Toleranzierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ.
(This ISO-standard desbribes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-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: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material

Maßstab/Scale /

Vol. mm³ Oft./Surf. mm²

	Tag/Date	Name
2004		
gezeichnet drawn	14.05.	Schmitt J.
geprüft checked	-	-
Normgepr. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No. T 92.232.0203.1 01K Index b

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
b	09.01.2013/
a	20.01.2006/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/Title
PRE-ASSEMBLED CABLE
KONFEKT_LEITUNG
Buchse/female - freies Ende/free end 1.5qmm
Crimpausführung/crimpversion K1 250V

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With -E marked dimensions are only valid for internal use
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit -E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. Any communication of its contents to others without express authorization is prohibited.