

Produktdatenblatt**Art. Nr. U2.238.1664.1****Konfektionierte Leitung GST18I3K1-S 25H X16SW**

GST18i3 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, Länge
16 m, 3-polig, Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe
schwarz, Zugentlastungsfarbe schwarz, Leitungsfarbe schwarz,
Leiterquerschnitt 2,5 mm², Kabeltyp H05Z1Z1-F, Brandklasse: Eca



Art. Nr.	U2.238.1664.1
----------	---------------

EAN	4015573886636
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 Zugentlastung	schwarz

Ausführung

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm²
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	37 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05Z1Z1-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser max.	10,2 mm
Leitungsart	Stecker - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	freies Leitungsende
Ausführung Seite 2	GST18i3 Stecker

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	verzinkt
Halogenfrei	ja
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	9,183 kWh
Brandklasse	Eca

Abmessungen

Gesamtlänge	16 m
-------------	------

Technische Zeichnung

Kabeltypen / Cable types

These dimensions will be specified based on delivery:
☐ Bare cable, ready to be drawn
☐ Ready-to-use assembly
☒ Pre-assembled cable

Steckerteil/male connector

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

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

F	Farbe colour	Codierung 'X'	Kabelfarbe cable colour
.1	schwarz black	L ⊕ N	schwarz black
.2	weiß white	L ⊕ N	weiß white
.3	grau grey	L ⊕ N	schwarz black
.5	rot red	L ⊕ N	schwarz black

Teile-Nr. part-no.

L	Beispiel (Farbe: schwarz) example (colour: black)	Type
92.238.XX64.F	XX in dm-Schritten 92.238.1064.1 = 10dm/L=1000mm	GST1813K1-S 25H 10SW
U2.238.XX64.F	XX in m-Schritten U2.238.1264.1 = 12m/L=12000mm	GST1813K1-S 25H X12SW

Typ/type: GST1813K1-S 25H..

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

Erläuterung nach DIN 7162/Tolerance system acc. to DIN 7162.
(This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and position are limited by the size tolerances.)

Freisitzende nach ISO-Zeichnung, keine minimalen Abstände! / Sliding fit according to ISO-drawing, no minimal radiations allowed!

Verwendung: First use: ...
Status: ...

Druckung W./Drawing No. 92.238.0264.1 01K a

Made in Germany/Germany made in Germany

Weitere Daten siehe Katalog
Further data see catalog

wieland
Wieland Werkleuchten GmbH

PRE-ASSEMBLED CABLE KONFEKT LEITUNG
Stecker/Male (free) Ende/free end Crimpversion K1
250V AC 20A 2,5mm² halogen-free

ÜB-PEN-BR-2