Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.710.1323.1

Flachleitung 5G2,5+2x1,5 HF OS

gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung; Netz 5G2,5; 20 A; 0,6/1 kV; Bus 2X1,5; 6 A; 250 V; ungeschirmt; halogenfrei Brandklasse: Eca; Farbe: schwarz.



Art. Nr.	00.710.1323.1
EAN	4049088354106
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	600 V / 1.000 V
Bemessungsstrom	20 A
Mechanische Codierung Code	ja

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennspannung U	1000 V
Nennspannung U0	600 V
Biegeradius, statisch	100 mm
Brandklasse	Eca
Leiterklasse	Kl.5 = feindrähtig
Ader-Zahl	7
Ader-Isolation	PE
Schutzleiter	ja
Schirm	nein
Mantel-Material	Polyolefincompound
Mantelfarbe	schwarz
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Halogenfrei nach EN 60754-12	ja
Leitungs-Breite ca.	36,9 mm
Leitungs-Höhe ca.	6,3 mm
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Nennspannung U0	600 V
Nennspannung U	1000 V

Leiter-Nennquerschnitt Bus	1,5 mm²

Ausführung

Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm²

Werkstoff

Halogenfrei	ja
Brandlast	1,635 kWh/m

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.569.7453.0	Befestigungsschelle FLATCABLE SCREW	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG Flachleitungen aller Querschnitte; für eine effektive Montage mittels Schnellverschluss und nur einem Befestigungspunkt; Variante für Schraubbefestigung; für Wand-und Deckenmontage; mit Clips zur Befestigung an Kabeltrassen mit Lochabstand 25 mm; Farbe schwarz
05.569.7553.0	Befestigungsschelle FLATCABLE NAIL	Befestigungsschelle für podis® CON und gesis® NRG Flachleitungen aller Querschnitte; für die effektive Montage durch Schnellverschluss und nur einem Befestigungspunkt; Variante für Befestigung mit Bolzensetzgerät; für Wand- und Deckenmontage; Farbe schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
91.922.2453.0	Steckverbinder GST15I2S S1 ZF1 W PB01	gesis® MINI Steckverbinder, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 6 A, Kabeldurchmesser 3,4 - 5,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau
92.050.1553.1	Flachleitungsadapter GST18I5A S1 F7 SW	gesis® NRG Flachleitungseinspeisung Netz; Farbe: schwarz; 250/400 V; 20 A; IP40; integrierte Zugentlastung für die Einspeisung mit Rundkabeln, Durchmesser: 12 bis 16 mm, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5 bis 4 mm², eindrähtig: 2,5-6 mm²; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
92.031.5453.1	Flachleitungsadapter GST18I3I B1H F7V SW	gesis® NRG Flachleitungsadapter auf GST18i3; Code 1 Netz; Farbe der Codierung: schwarz; Phasenvorwahl L1 oder L2 oder L3; 250 V; 20 A; steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
92.051.5453.1	Flachleitungsadapter GST18I5I B1H F7V SW	gesis® NRG Flachleitungsadapter auf GST18i5; Code 1 Netz; Farbe der Codierung: schwarz; 250/400 V; 20 A; steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
91.020.5453.0	Flachleitungsadapter GST15I2A SI	gesis® NRG Flachleitungseinspeisung Bus ungeschirmt; Farbe: Schwarz; 250 V; 6 A; IP20; integrierte Zugentlastung für die Einspeisung mit Rundkabeln; Durchmesser: 5,9 bis 7,5 mm; Anschlussquerschnitt 0,5 bis 1,5 mm²; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5 ohne Schirm.
91.021.5453.0	Flachleitungsadapter GST15I2I B1H PB02	gesis® NRG Flachleitungsadapter GST15i2; Farbe der Kodierung: Pastellblau; 250 V; 6 A; IP20; zum Abgriff des Signals der Kombi-Flachleitung BASIC+SIGNAL mit ungeschirmtem Bus; steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5 ohne Schirm.
92.051.5653.0	Flachleitungsadapter GST18I5I B1H F7V PB02	gesis® NRG Flachleitungsadapter auf GST18i5; Code 2 Netz + nicht SELV; Farbe der Codierung: pastellblau; Phasenvorwahl L1 oder L2 oder L3; 250 V; 20 A; steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; für gesis® NRG Flachleitungen ohne Schirm 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5.
06.562.9753.0	Endstück GESIS NRG 5+2	gesis® NRG Flachleitungsendstück; für Flachleitung 5G2,5/4+2X1,5 Basic + Signal; IP40; Bemessungsspannung 250 V; bedarf einer Leitungsvorbehandlung mit Kabelschere; Silikonhaltig; Farbe: natur.