Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.710.0324.7

Flachleitung 5G4+2x1,5 HF SC

gesis® NRG BASIC+KNX Flachleitung; Netz 5G4; 20 A; 0,6/1 kV; Bus 2X1,5; 3 A; 50 V; geschirmt; halogenfrei Brandklasse: Eca; Farbe: grün.



Art. Nr.	00.710.0324.7
EAN	4049088336850
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

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

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	4 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	ja
Mantel-Material	Polyolefine
Mantelfarbe	grün
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	4 mm²

Werkstoff

Halogenfrei	ja
Brandlast	1,735 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
93.422.0553.1	Steckverbinder BST14I2F S1 ZR1 S MGN01	gesis® NV Steckverbinder, Polzahl 2, Stecker, Anschlussart Federkraftanschluss, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeldurchmesser 5,5 - 6,5 mm, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün
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
93.420.5453.0	Flachleitungsadapter BST14I2A SI	gesis® NRG Flachleitungseinspeisung Bus geschirmt; Farbe: Schwarz; 50 V; 3 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 mit Schirm.
93.421.5453.0	Flachleitungsadapter BST14I2I B1HZB GN01	gesis® NRG Flachleitungsadapter BST14i2; Farbe der Kodierung: Grün; 50 V; 3 A; IP20; zum Abgriff des SELV Signals der Kombi-Flachleitung BASIC+KNX mit geschirmtem Bus; steckbarer Abgang parallel zur Flachleitung; Piercing-Kontaktschrauben mit Torx-Kopf; keine Schirmkontaktierung; für gesis® NRG Flachleitungen 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5 mit Schirm.
06.562.4353.0	Endstück GESIS NRG 5+2	gesis® NRG Flachleitungsendstück; für Flachleitung 5G2,5/4+2X1,5 Basic + KNX und Basic + Signal; IP40; Bemessungsspannung 50 V; bedarf einer Leitungsvorbehandlung mit systemkonformer Kabelschere; Farbe: natur.