

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.710.0304.1

### Flachleitung 5G4MM<sup>2</sup> HF SW

gesis® NRG BASIC Flachleitung; Netz 5G4; 20 A; 0,6/1 kV;  
halogenfrei Brandklasse: Eca; Farbe: schwarz.



Art. Nr.	00.710.0304.1
EAN	4049088299728
Bestelleinheit	1 Stück

### Zulassungen



### Technische Daten

#### Allgemein

Ader-Isolation	PE
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Ader-Zahl	5
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Leiterklasse	Kl.6 = feinstdrähtig
Schirm	nein
Schutzleiter	ja
Leitungs-Breite ca.	27,5 mm
Leitungs-Höhe ca.	6,3 mm
Mantel-Farbe	schwarz
Mantel-Material	Polyolefin
Brandklasse	Eca

#### Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Nennspannung U	1 kV
Nennspannung U0	600 V
Biegeradius, statisch	100 mm
Brandklasse	Eca
Leiterklasse	Kl.6 = feinstdrähtig
Ader-Zahl	5
Ader-Isolation	PE
Schutzleiter	ja
Schirm	nein
Mantel-Material	Polyolefin

Mantel-Farbe	schwarz
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Halogenfrei nach EN 60754-12	ja
Leitungs-Breite ca.	27,5 mm
Leitungs-Höhe ca.	6,3 mm
Nennspannung U0	600 V
Nennspannung U	1 kV

**Werkstoff**

Halogenfrei	ja
Brandlast	1,2 kWh

**Zubehör**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.562.3000.0	Befestigungsschelle Befestigungsschelle	Kabelschelle für Flachleitung
06.562.0653.0	Endstück GESIS NRG 5x2,5+5x4MM²	gis® NRG Flachleitungsendstück; für Flachleitung 5G2,5 und 5G4; IP40; bedarf einer Leitungsvorbehandlung mit systemkonformer Kabelschere; Farbe: natur
95.300.0600.0	Kabelschere GESIS NRG 5x2,5+5x4MM²	gis® NRG Kabelschere; erforderlich zum Abschneiden und Präparieren der Enden von gis® NRG BASIC und gis® NRG DIMM Flachkabeln für das Endstück
99.681.0000.0	Musterkoffer GESIS NRG 5x2,5+5x4MM²	gis® NRG Musterkoffer 5G2,5 und 5G4 mm²; Enthält Einspeisungen und Adapter gis® NRG BASIC und DIMM, Flachleitung 5G2,5 mm² PVC Pastellblau, Flachleitung 5G4 mm² halogenfrei Grün, Endstücke, Schraubendreher TX10.

**Baugruppen**

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.050.1553.1	Flachleistungsadapter GST18I5A S1 F7 SW	gis® 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 gis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
92.031.5453.1	Flachleistungsadapter GST18I3I B1H F7V SW	gis® NRG Flachleistungsadapter 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 gis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
92.051.5453.1	Flachleistungsadapter GST18I5I B1H F7V SW	gis® NRG Flachleistungsadapter 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 gis® NRG Flachleitungen 5G2,5, 5G4, 5G2,5+2x1,5 und 5G4+2x1,5
06.562.0653.0	Endstück GESIS NRG 5x2,5+5x4MM²	gis® NRG Flachleitungsendstück; für Flachleitung 5G2,5 und 5G4; IP40; bedarf einer Leitungsvorbehandlung mit systemkonformer Kabelschere; Farbe: natur