

Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.702.0306.7

Flachleitung 5G10 PVC GN

 gesis NRG Flachleitung, Netz 5G10 mm², Farbe lichtgrün,
 Isoliermaterial PVC.


Art. Nr.	00.702.0306.7
EAN	4015573690981
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Ader-Isolation	PVC
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Ader-Zahl	5
Raucharm nach EN 61034-2	nein
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	nein
Leiterklasse	Kl.5 = feindrätig
Schirm	nein
Schutzleiter	ja
Leitungs-Breite ca.	38,5 mm
Leitungs-Höhe ca.	10 mm
Leitungsgewicht pro km	837 kg
Mantel-Farbe	grün
Mantel-Material	PVC
Min. Montagetemperatur	5 °C
Max. Montagetemperatur	45 °C
Max. zul. Oberflächentemperatur bei fest verlegtem Leiter	70 °C
Brandklasse	Eca

Technische Daten

Leiter-Nennquerschnitt	10 mm ²
Nennspannung U	1000 V
Nennspannung U0	600 V
Biegeradius, statisch	100 mm
Brandklasse	Eca
Leiterklasse	Kl.5 = feindrätig
Ader-Zahl	5

Ader-Isolation	PVC
Schutzleiter	ja
Schirm	nein
Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	grün
Flammwidrig	nach DIN EN 60332-1-2
Raucharm nach EN 61034-2	nein
Leitungs-Breite ca.	38,5 mm
Leitungs-Höhe ca.	10 mm
Nennspannung U0	600 V
Nennspannung U	1000 V

Werkstoff

Halogenfrei	nein
Brandlast	2,7 kWh

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.050.8853.0	Flachleitungsadapter GST18I5A S E F8	gesis NRG Einspeisung für Flachleitung 5G10 mm ² als Mitteleinspeisung zum beidseitigen Anschluss der Flachleitung über Reihenklammen. Die Einspeisung erfolgt über eine Verschraubung M40x1,5mm. Durch einen zusätzlichen Blindstopfen M40 kann eine Weiterleitung nachgerüstet werden. Material: 1 mm verzinktes Stahlblech. Einführung über metrischer Verschraubung M40 für Rundleitung H05VV-F oder NYM.
92.050.9053.0	Flachleitungsadapter NRG 5G10 ²	gesis NRG Einspeisung für Flachleitung 5G10 mm ² . Kabelverschraubung für Rundleitung M32. Rundleitung 5G10 und 5G16 anschließbar. Kontaktierung mittels Reihenklamme mit Schraubanschluss. Kunststoffgehäuse PC-ABS, Gehäusefarbe schwarz, Gehäusedeckel verliergeschützt.
92.050.9153.0	Flachleitungsadapter GST18I5A SI A	gesis® NRG Flachleitungsadapter 690 V, 32A, zum Abgriff der Flachleitung 5G10 mm ² mittels IDC, Anschluss von Rundleitungen: 2,5 ... 6 mm ² mittels Schraubanschluss.
05.563.9453.0	Endstück 5x16 qmm	Leitungsendstück für Flachleitung 5 x 16 mm ²