Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.712.0323.7

# Flachleitung 5G2,5+2x1,5 PVC SC

gesis® NRG BASIC+KNX Flachleitung; Netz 5G2,5; 20 A; 0,6/1 kV; Bus 2X1,5; 3 A; 50 V; geschirmt; PVC Brandklasse: Eca; Farbe: grün.



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 00.712.0323.7 |
| EAN | 4049088312366 |
| 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 | ja |
| Mantel-Material | PVC |
| Mantel-Farbe | grün |
| Flammwidrig | nach DIN EN 60332-1-2 |
| Halogenfrei nach EN 60754-12 | nein |
| 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 | nein |
| Brandlast | 1,755 kWh/m |