Produktdatenblatt

Art. Nr. 00.770.1324.1

# Flachleitung 5G4+2x1,5 HF OS B2

gesis® NRG BASIC+SIGNAL Flachleitung; Netz 5G4; 20 A; 0,6/1 kV; Bus 2X1,5; 6 A; 250 V; ungeschirmt; halogenfrei Brandklasse: B2ca s1a d1 a1; Farbe: schwarz.



| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 00.770.1324.1 |
| EAN | 4049088462856 |
| 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 | B2ca s1a d1 a1 |
| Leiterklasse | Kl.5 = feindrähtig |
| Ader-Zahl | 7 |
| Ader-Isolation | PE |
| Schutzleiter | ja |
| Schirm | nein |
| Mantel-Material | Polyolefine |
| Mantel-Farbe | 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. | -25 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 90 °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 |