



## Produktdatenblatt

49885 - Flachkabel power 5G10mm<sup>2</sup> HF GR



Flachkabel Woertz power 5x10 mm 2 FR/LS0H lichtgrau 3LNPE

### Kenndaten

Eldas Nummer	113389504
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718241628
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	850 g
Kupfergewicht (g)	480 g

### Technische Daten

Aufbau (mm <sup>2</sup> )	5x10 mm <sup>2</sup>
Abmessung BxH (mm)	38.5x10 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



## Produktdatenblatt

49885 - Flachkabel power 5G10mm<sup>2</sup> HF GR

Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	10 mm <sup>2</sup>
Kupferleiter	blank, feindrätig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	1,91 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	braun,blau,grün/gelb,schwarz,grau
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Lichtgrau
Minimaler Biegeradius	6xH
Betriebstemperatur (°C)	-25 bis +90 °C
Installationstemperatur min. (°C)	5 °C
Bemessungsspannung (VAC)	600/1000 VAC
Prüfspannung	4 kV/50Hz
Brandlast (kWh/m)	1,82
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	IEC/EN60754-1/2
Flammwidrig nach	IEC/EN60332-1-2
Minimale Rauchentwicklung nach	IEC/EN 61034-2
Geringe Brandfortleitung nach	IEC/EN 60332-3-24



## Produktdatenblatt

49885 - Flachkabel power 5G10mm<sup>2</sup> HF GR

### Produktzubehör



**49632 - Flachkabelisolierband**

Flachkabelisolierband Scotch VM



**49972 - Kabelendstück zu FK power 5G10mm<sup>2</sup>**

Kabelendstück für Flachkabel power 5x10mm 2



**49976 - Abmantelungsmesser zu Flachkabel Power 5G10mm<sup>2</sup>**

Abmantelungsmesser zu Flachkabel Power 5G10mm<sup>2</sup>



**49977 - Kabelbride zu FK power 5G10mm<sup>2</sup>**

Kabelbride zum Aufschrauben



**49387 E90 - Steigleitungsbride E90**

Max. Bridebelastung: 50kg. Für Woertz Brandsicherheitsflachkabel: Woertz FE180 5G16mm<sup>2</sup> und 5G25mm<sup>2</sup>. Für Woertz Flachkabel: Woertz power 5G16mm<sup>2</sup> und 5G25mm<sup>2</sup>.



**48511/42 - Kabelendstück Endkappe m. Dichtmittel IP68 42/15 105mm**

Kabelendstück Schrumpf - Endabschlusskappe, Durchmesser 42 mm, nach Schrumpfung 15 mm, Länge 105 mm, schwarz. Innenseite mit Kleber und Dichtmasse beschichtet.



**49937 - Woertz Flachkabel Hebelschneider ab 10mm<sup>2</sup>**

Hebelschneider für Flachkabel ab 10 mm<sup>2</sup>



## Produktdatenblatt

49885 - Flachkabel power 5G10mm<sup>2</sup> HF GR

### Produktsysteme

---



#### Flachkabel-System Power IP 5G10 mm<sup>2</sup> (IP65)

Sichern Sie sich zuverlässige Stromversorgung für Tunnelbau, Hoch- und Tiefbau, Industrieanlagen, Werkstätten und Schreinereien mit unserem hochqualitativen Flachkabel-System - perfekt geschützt durch IP-65.



#### Flachkabel-System Power 5G10 mm<sup>2</sup>

Dieses System wird verwendet in Krankenhäusern, Einkaufszentren, Rechenzentren, für Hallenbeleuchtungen, Hotels und Gastronomie Stetten.

