



## Produktdatenblatt

49948 - Flachkabel Data 2x1.5 mm<sup>2</sup> HF GR



Flachkabel Woertz data 2x1.5 mm<sup>2</sup> FR/LSOH lichtgrau

### Kenndaten

Eldas Nummer	113397307
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718241642
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	95 g
Kupfergewicht (g)	29 g

### Technische Daten

Aufbau (mm <sup>2</sup> )	2x1.5 mm <sup>2</sup>
Abmessung BxH (mm)	11x6 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



## Produktdatenblatt

49948 - Flachkabel Data 2x1.5 mm<sup>2</sup> HF GR

Brandverhaltensklasse	Dca s1 d2 a1
BUS-Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>
BUS-Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
BUS-Leiterwiderstand (ohm)	13,7 ohm
BUS-Aderisolation	Polyolefin
BUS-Aderfarben	Natur
BUS-Schirm	Aluband
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Lichtgrau
Minimaler Biegeradius	6xH
Betriebstemperatur (°C)	-25 bis +70 °C
Installationstemperatur min. (°C)	5 °C
BUS-Bemessungsspannung (V)	300 V
BUS-Prüfspannung	4 kV/50Hz
BUS-Kapazität (pF/m)	70 pF/m pF/m
BUS-Dämpfung	1.2 dB/m @1Hz
BUS-Wellenwiderstand	75 Ohm @ 1MHz
Brandlast (kWh/m)	0,44
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	IEC/EN60754-1/2
Flammwidrig nach	IEC/EN60332-1-2
Minimale Rauchentwicklung nach	IEC/EN 61034-2



## Produktdatenblatt

49948 - Flachkabel Data 2x1.5 mm<sup>2</sup> HF GR

### Produktzubehör

---



**49693 - Kabelbride zu FK 3G2.5/4 mm<sup>2</sup>**

Kabelbride zum Aufschrauben

---



**49732 - Kabelendstück zu FK Data**

Kabelendstück für Flachkabel Data

---



**49960 - Flachkabelisolierpad**

Flachkabelisolierband Scotch 2210

---



**49385 - Steigleitungsbride**

Max. Bridebelastung: 50kg. Für Flachkabel: Woertz data 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz multibus 4x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz 3G2.5 und 4 mm<sup>2</sup>

---



**49935 - Trennschere bis 6 mm<sup>2</sup>**

Woertz Flachkabelschere bis 5x6 mm<sup>2</sup> (mit höherem Kraftaufwand bis 5x16 mm<sup>2</sup>)

---



## Produktdatenblatt

49948 - Flachkabel Data 2x1.5 mm<sup>2</sup> HF GR

### Produktsysteme

---



**Flachkabel-System Data 2x1.5 mm<sup>2</sup>**

Kompakte Vernetzung für intelligente Gebäudeautomation. Perfekt für KNX, Dali, SMI, LON und mehr. Platzsparendes Design.

