



Produktdatenblatt

49405 - Flachkabel 5G4mm² HF GR 2.0



Flachkabel Woertz 5x4mm 2 FR/LS0H lichtgrau 3LNPE

Kenndaten	
Eldas Nummer	113294480
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718248245
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	410 g
Kupfergewicht (g)	192 g
Technische Daten	
Aufbau (mm²)	5x4.0 mm²
Abmessung BxH (mm)	26,6x6,7 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



Produktdatenblatt

49405 - Flachkabel 5G4mm² HF GR 2.0

Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	4 mm ²
Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	5,09 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
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)	0,96
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

49405 - Flachkabel 5G4mm² HF GR 2.0

Produktzubehör



49632 - Flachkabelisolierband

Flachkabelisolierband Scotch VM



49981 - Kabelbride zu FK 5G4mm²

Flachkabelbride



48510/06 - Kabelendstück zu FK 5G 4 mm² und multibus IP68

Kabelendstück für Flachkabel IP68 5G 4 mm²



49386 E90 - Steigleitungsbride E90

Max. Bridebelastung: 50kg. Für Woertz Brandsicherheitsflachkabel: Woertz FE180 3G2.5 und 4 mm², Woertz FE180 5G2.5, 4 + 6 mm². Für Woertz Flachkabel: Woertz Technofil 5G2.5 + 1.5 mm², Woertz power 5G2.5 mm², Woertz Power IP 5G2.5 mm² + 6 mm², Woertz combi 5G2.5 mm² + 2x1.5 mm², Woertz Dali IP 5G2.5 mm² + 2x1.5 mm², Woertz Dali 3/5G2.5 mm² + 2x1.5 mm², Woertz 5G4 mm², Woertz 7G2.5 mm².



49935 - Trennschere bis 6 mm²

Woertz Flachkabelschere bis 5x6 mm² (mit höherem Kraftaufwand bis 5x16 mm²)



Produktdatenblatt

49405 - Flachkabel 5G4mm² HF GR 2.0

Produktsysteme



Flachkabel-System Power 5G4 mm²

Dieses System wird verwendet für langgezogene Flure, Büroräume, Supermärkte, Industriehallen und für Beleuchtungen in Bahnhöfen und Parkhäusern.

