



Produktdatenblatt

49606 - Flachkabel 5G16mm² HF GR



Flachkabel Woertz 5x16mm 2 FR/LS0H lichtgrau 3LNPE

Kenndaten	
Eldas Nummer	113299680
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718241529
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	1300 g
Kupfergewicht (g)	768 g
Technische Daten	
Aufbau (mm²)	5x16 mm²
Abmessung BxH (mm)	48,5x11,3 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



Produktdatenblatt

49606 - Flachkabel 5G16mm² HF GR

Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	16 mm ²
Kupferleiter	blank, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	1,21 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	grau,schwarz,grün/gelb,blau,braun
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Lichtgrau
Wetterbeständigkeit	Gut / UV Beständig
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)	2,63
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

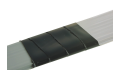
49606 - Flachkabel 5G16mm² HF GR

Produktzubehör



49630 - Kabelendstück zu FK 5G16mm²/5G25mm² IP65

Kabelendstück für Flachkabel 5G16mm²/5G25mm²



49632 - Flachkabelisolierband

Flachkabelisolierband Scotch VM



49633 - Abmantelungsmesser zu Flachkabel 5G16mm²

Abmantelungsmesser zu Flachkabel 5G16mm²



49634 - Kabelbride zu FK 5G16mm²/5G25mm²

Kabelbride aus Stahl verzinkt



49387 E90 - Steigleitungsbride E90

Max. Bridebelastung: 50kg. Für Woertz Brandsicherheitsflachkabel: Woertz FE180 5G16mm² und 5G25mm². Für Woertz Flachkabel: Woertz power 5G16mm² und 5G25mm².



49937 - Woertz Flachkabel Hebelschneider ab 10mm²

Hebelschneider für Flachkabel ab 10 mm²



49649 - Kabelbride J-förmig - Verschlusselement zu 49648

Verschlusselement zu Woertz Art.-Nr. 49648.. aus rostfreiem Stahl



49648 - Kabelbride J-förmig zur Wandbefestigung

Kabelbride zur Wandbefestigung mit nur 1 Bohrloch für Flachkabel 5G16mm²/5G25mm² aus rostfreiem Stahl. Deckenbefestigung möglich mit Verschlusselement



Produktdatenblatt

49606 - Flachkabel 5G16mm² HF GR

Produktsysteme



Flachkabel-System Power 5G16 mm² (IP65)

Robust, wetterfest und leistungsstark - eine flexible Stromversorgungslösung für Bauprovisorien, Büros, Tunnel, Schiffe, Hallen, Messen und E-Mobility.

