



Produktdatenblatt

49846RT - Flachkabel power 5G2.5 mm² HF RT 2.0



Flachkabel Woertz power 5x2.5 mm², halogenfrei FR/LS0H rot 3LNPE

Kenndaten	
Eldas Nummer	113383924
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718257629
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	247 g
Kupfergewicht (g)	120 g
Technische Daten	
Aufbau (mm²)	5x2.5 mm²
Abmessung BxH (mm)	24x6 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



Produktdatenblatt

49846RT - Flachkabel power 5G2.5 mm² HF RT 2.0

Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	2.5 mm ²
Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	8,21 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Rot
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)	0,69
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

49846RT - Flachkabel power 5G2.5 mm² HF RT 2.0

Produktzubehör



9054 - Kabelbride 13,5 mm zu Flachkabel Technofil

Kabelbride 13,5 mm zu Flachkabel Technofil zum Aufschrauben



49731 - Kabelbride FK combi/power/DALI

Kabelbride zum Aufschrauben



49733 - Kabelschelle zu FK combi / power / DALI

Kabelbride Schelle zum Aufschrauben, für Flachkabel power 5G2.5 mm²



49960 - Flachkabelisolierpad

Flachkabelisolierband Scotch 2210



49733A - Kabelschelle zu FK combi / power / DALI kleben

Kabelbride Schelle zum Aufkleben, für Flachkabel power 5G2.5 mm²



48510/05 - Kabelendstück zu technofil/power/DALI 3G+BUS IP68

Kabelendstück IP68 für Flachkabel Technofil 5G2.5 mm², Power 5G2.5 mm² und DALI 3G2.5 mm²+2x1.5 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

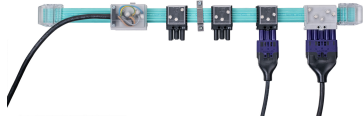
Woertz Flachkabelschere bis 5x6 mm² (mit höherem Kraftaufwand bis 5x16 mm²)



Produktdatenblatt

49846RT - Flachkabel power 5G2.5 mm² HF RT 2.0

Produktsysteme



Flachkabel-System Power 5G2.5 mm²

Unsere Lösungen für jeden Ort. Ob Büro, Supermarkt, Einkaufszentrum, Ausstellung, Industrie oder temporäre Installationen wie Parkhäuser und Bahnhöfe - unser System passt sich flexibel an jede Umgebung an. Erleben Sie zuverlässige Stromversorgung auf höchstem Niveau.

