



Produktdatenblatt

49863/FRNC - Flachkabel Power 5G2.5mm² IP HF GR 2.0



Flachkabel Woertz Ecobus Power IP 5x2.5mm², 3LNPE, halogenfrei, Leiter Litze Kupfer blank, mit einem gemeinsamen Kern für alle Adern, Schutzleiter auf dem Kern gelb/grün markiert, Nennspannung 0.6/1 kV, Prüfspannung 4 kV, neue Profilerung mit glatter Oberfläche für IP68 Flachkabel Dosen, kompatibles Befestigungsmaterial, neue Endstücke, VDE zugelassen, Mantel Copolymer, thermoplastisch, FR/LS0H, Brandverhaltensklasse B2ca s1 d0 a1, lichtgrau, Leiter weiss ausser PE.

Kenndaten

Eldas Nummer	113398024
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718252013
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	247 g
Kupfergewicht (g)	120 g

Technische Daten

Aufbau (mm ²)	5x2.5 mm ²
Abmessung BxH (mm)	25x6 mm
Halogenfrei	Ja



Produktdatenblatt

49863/FRNC - Flachkabel Power 5G2.5mm² IP HF GR 2.0

Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel
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
Mantelisoliation	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)	0,8
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

49863/FRNC - Flachkabel Power 5G2.5mm² IP HF GR 2.0

Produktzubehör



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



48510/08 - Kabelendstück zu FK power IP 5G2.5mm² + FE180 3G2.5mm² IP68

Kabelendstück für Flachkabel



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

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



49735 - Kabelbride zu FK power 5G2.5 mm² V2A

null



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)



48110/L1/3C1/S - Schnellanschlussdose FK Power 5G2.5 IP68 L1 (3P, C1)

Schnellanschluss-Abgangsdose IP68 mit 3-Poliger Buchse Code1, Belegung L1-N-PE, 250V 20A, für Flachkabel Art.49863/FRNC.



48110/L2/3C1/S - Schnellanschlussdose FK Power 5G2.5 IP68 L2 (3P, C1)

Schnellanschluss-Abgangsdose IP68 mit 3-Poliger Buchse Code1, Belegung L2-N-PE, 250V 20A, für Flachkabel Art.49863/FRNC.



Produktdatenblatt

49863/FRNC - Flachkabel Power 5G2.5mm² IP HF GR 2.0



48110/L3/3C1/S - Schnellanschlussdose FK Power 5G2.5 IP68 L3 (3P, C1)

Schnellanschluss-Abgangsdose IP68 mit 3-Poliger Buchse Code1, Belegung L3.-N-PE, 250V 20A, für Flachkabel Art.49863/FRNC.



48110/5C1/S - Schnellanschlussdose FK Power 5G2.5 IP68 3L (3P, C1)

Schnellanschluss-Abgangsdose IP68 mit 5-Poliger Buchse Code1, Belegung 3L-N-PE, 250/400V 20A, für Flachkabel Art.49863/FRNC.



Produktdatenblatt

49863/FRNC - Flachkabel Power 5G2.5mm² IP HF GR 2.0

Produktsysteme



Flachkabel-System Power IP 5G2.5 mm² (IP66/68)

Aufgrund des hohen IP Schutzgrad IP66/68 ist dieses System geeignet in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit, Staub und Öl und wird deshalb gerne in Tunnel, im Hoch- und Tiefbau, in Industrieanlagen, Werkstätten und Schreinereien, sowie auch im Aussenbereich für Parkplatzbeleuchtungen, Events und Openairs verwendet.

