



Produktdatenblatt

49608SW - Flachkabel 5G25mm² HF SW UV



Flachkabel Woertz 5x25mm² 2 FR/LS0H schwarz 3LNPE

Kenndaten

Eldas Nummer	113399700
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718278730
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	8544.4992
Gewicht (g)	1654 g
Kupfergewicht (g)	1200 g

Technische Daten

Aufbau (mm ²)	5x25 mm ²
Abmessung BxH (mm)	48,5x11,6 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel



Produktdatenblatt

49608SW - Flachkabel 5G25mm² HF SW UV

Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	25 mm ²
Kupferleiter	blank, feindrätig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	0,78 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	grau,schwarz,grün/gelb,blau,braun
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Schwarz
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

49608SW - Flachkabel 5G25mm² HF SW UV

Produktzubehör



49634 - Kabelbride zu FK 5G16mm²/5G25mm²

Kabelbride aus Stahl verzinkt



49630 - Kabelendstück zu FK 5G16mm²/5G25mm² IP65

Kabelendstück für Flachkabel 5G16mm²/5G25mm²



49632 - Flachkabelisolierband

Flachkabelisolierband Scotch VM



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



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

49608SW - Flachkabel 5G25mm² HF SW UV

Produktsysteme



Flachkabel-System Power 5G25 mm² (IP65)

Ideal für Bauprovisorien, Büros, Tunnel, Hallen, Messen und E-Mobility.
Robust, wetterfest und leistungsstark - perfekt für temporäre oder permanente Stromversorgung.

