



Produktdatenblatt

49600 - Flachkabel 7G2.5mm² PVC GR Ölfest



Flachkabel Woertz 7x2.5mm 2 PVC (ölfest) lichtgrau 3LNPE + RT+WS

Kenndaten

Eldas Nummer	113288780
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	Lieferung nach Vereinbarung
EAN Code	7611718241468
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	402 g
Kupfergewicht (g)	168 g

Technische Daten

Aufbau (mm ²)	7x2.5 mm ²
Abmessung BxH (mm)	35x6 mm
Halogenfrei	Nein
Kabeltyp	PVC Flachkabel



Produktdatenblatt

49600 - Flachkabel 7G2.5mm² PVC GR Ölfest

Internationale Bezeichnung	N1VVH2-K
Brandverhaltensklasse	Eca
Leiterquerschnitt (mm ²)	2.5 mm ²
Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	8,21 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	braun,schwarz,grau,blau,grün/gelb,rot,weiss
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Lichtgrau
Ölbeständigkeit	EN 50363
Minimaler Biegeradius	6xH
Betriebstemperatur (°C)	-25 bis +70 °C
Installationstemperatur min. (°C)	5 °C
Bemessungsspannung (VAC)	600/1000 VAC
Prüfspannung	4 kV/50Hz
Brandlast (kWh/m)	1,31
Flammwidrig nach	IEC/EN60332-1-2



Produktdatenblatt

49600 - Flachkabel 7G2.5mm² PVC GR Ölfest

Produktzubehör



49620 - Kabelendstück zu FK 7G2.5/4mm²

Kabelendstück für Flachkabel 7x2.5



49632 - Flachkabelisolierband

Flachkabelisolierband Scotch VM



49731 - Kabelbride FK combi/power/DALI

Kabelbride zum Aufschrauben



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

49600 - Flachkabel 7G2.5mm² PVC GR Ölfest

Produktsysteme



Flachkabel-System Power 7G2.5 mm² und 7G4 mm² (IP65)

Das flexible System ist für die kombinierte Anwendung mit Starkstrom inkl. Steuerleitung bestens geeignet. Zur Anwendung kommt es hauptsächlich im Industriebereich ist aber auch für alle gängigen Gebäudeinstallationen geeignet.

