



Produktdatenblatt

49401 - Flachkabel 7G4mm² HF GR



Flachkabel Woertz 7x4mm 2 FR/LS0H lichtgrau 3LNPE + RT+WS

Kenndaten	
Eldas Nummer	113298700
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	Lieferung nach Vereinbarung
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	8544.4992
Gewicht (g)	491 g
Kupfergewicht (g)	270 g
Technische Daten	
Aufbau (mm²)	7x4.0 mm²
Abmessung BxH (mm)	35x6 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Halogenfreies Flachkabel
Internationale Bezeichnung	N1Z1Z1H2-K



Produktdatenblatt

49401 - Flachkabel 7G4mm² HF GR

Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	4 mm ²
Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	5,09 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger Polyolefin
Aderfarben	braun,schwarz,grau,blau,grün/gelb,rot,weiss
Mantelisolation	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)	1,04
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

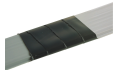
49401 - Flachkabel 7G4mm² HF GR

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

49401 - Flachkabel 7G4mm² HF GR

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.
