



## Produktdatenblatt

49685/SM - Flachkabel 3G2.5mm<sup>2</sup> PVC GR Ölfest



Flachkabel Woertz 3x2.5mm 2 PVC (ölfest) lichtgrau+ schwarzer Streifen LNPE

### Kenndaten

Eldas Nummer	113287880
Einheit	Meter
Verfügbarkeit	ab Lager verfügbar
EAN Code	7611718236389
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	854449
Gewicht (g)	185 g
Kupfergewicht (g)	72 g

### Technische Daten

Aufbau (mm <sup>2</sup> )	3x2.5 mm <sup>2</sup>
Abmessung BxH (mm)	16.5x6 mm
Halogenfrei	Nein
Kabeltyp	PVC Flachkabel



## Produktdatenblatt

49685/SM - Flachkabel 3G2.5mm<sup>2</sup> PVC GR Ölfest

Internationale Bezeichnung	N1VV5H2-K
Brandverhaltensklasse	Eca
Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	2.5 mm <sup>2</sup>
Kupferleiter	Verzinkt, feindrähtig KL5 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	8,21 ohm/km
Aderisolation	PVC
Aderfarben	braun,grün/gelb,blau
Mantelisolation	PVC Oelfest
Mantel Farbe	Lichtgrau+ Schwarzer Streifen
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)	0,58
Flammwidrig nach	IEC/EN60332-1-2



## Produktdatenblatt

49685/SM - Flachkabel 3G2.5mm<sup>2</sup> PVC GR Ölfest

### Produktzubehör



**49462 - Kabelbride zu FK 3G2.5/4mm<sup>2</sup> V4A**

Kabelbride zum Aufschrauben



**49693 - Kabelbride zu FK 3G2.5/4 mm<sup>2</sup>**

Kabelbride zum Aufschrauben



**49960 - Flachkabelisolierpad**

Flachkabelisolierband Scotch 2210



**48510/03 - Kabelendstück zu FK 3G2.5/4mm<sup>2</sup> IP68**

Kabelendstück für Flachkabel IP68 3G2.5 &



**49385 - Steigleitungsbride**

Max. Bridebelastung: 50kg. Für Flachkabel: Woertz data 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz multibus 4x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz 3G2.5 und 4 mm<sup>2</sup>



**49935 - Trennschere bis 6 mm<sup>2</sup>**

Woertz Flachkabelschere bis 5x6 mm<sup>2</sup> (mit höherem Kraftaufwand bis 5x16 mm<sup>2</sup>)



## Produktdatenblatt

49685/SM - Flachkabel 3G2.5mm<sup>2</sup> PVC GR Ölfest

### Produktsysteme

---



#### Flachkabel-System 3G2.5 mm<sup>2</sup> und 3G4 mm<sup>2</sup>

Mühevolle Installation. Grenzenlose Flexibilität. Entdecken Sie das vielseitige System für Werkstätten, Gewerberäume und Labore.



#### Flachkabel-System IP 3G2.5 mm<sup>2</sup> und 3G4 mm<sup>2</sup> (IP66/68)

Dieses System wird aufgrund seines hohen IP Schutzgrad und ausserordentlichen Flexibilität in Bezug auf Änder- und Erweiterbarkeit im Tunnelbau, im Hoch- und Tiefbau, in Industrieanlagen, in Werkstätten und Schreinereien, sowie auch im Aussenbereich für Events und Openairs verwendet.

