



Produktdatenblatt

48250GE - Flachkabel FE180/E90 3G2.5 GE



Flachkabel Woertz FE180/E30/E90 3x2.50mm 2 FR/LSOH gelb LNPE (Nagetierabweisend). Brandschutzkabel mit nicht kritischen Verhalten (gem. VKF-Richtlinie 14-15) für die Anwendung in horizontalen und vertikalen Fluchtwegen. Einsatzfähig in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen wie Spitälern, Hotel, Büro, Museen oder sonstige Gewerbebauten (KBOB). Ebenso empfehlenswert für Einrichtungen mit einer steigenden Zahl von Menschen auf immer enger werdenden Räumen wie z.B. Flughäfen, Bahnhöfen (ober- wie unterirdisch) oder Einkaufszentren (KBOB). Innerhalb der Woertz Brandschutz - Verkabelungssysteme auch bestens geeignet für die hohen Ansprüche von Infrastrukturbauten wie Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser oder U-Bahnhöfen.

Kenndaten

Einheit	Meter
Verfügbarkeit	Lieferung nach Vereinbarung
Warengruppe	170000
Verpackungseinheit	-
Ursprungsland	CH
Zolltarifnummer	8544.4992
Gewicht (g)	247 g
Kupfergewicht (g)	72 g

Technische Daten

Aufbau (mm ²)	3x2.5 mm ²
Abmessung BxH (mm)	24x6 mm
Halogenfrei	Ja
Kabeltyp	Brandsicherheits Flachkabel



Produktdatenblatt

48250GE - Flachkabel FE180/E90 3G2.5 GE

Internationale Bezeichnung	N1ZZ1H2-U
Brandverhaltensklasse	B2ca s1 d0 a1
Brandverhalten	Kabel mit nicht kritischem Verhalten (gem. VKF 14-15)
Leiterquerschnitt (mm ²)	2.5 mm ²
Kupferleiter	Draht KL1 EN60228
Leiterwiderstand (ohm/km)	7,41 ohm/km
Aderisolation	Flammwidriger, hochtemperaturbeständig
Aderfarben	braun,grün/gelb,blau
Mantelisolation	Polyolefin flammwidrig
Mantel Farbe	Gelb
Nagetierschutz	nagetierabweisend
Längswasserdichtigkeit	< 1 m/14 Tage EN60794-1-2-F5B
Betriebstemperatur (°C)	-25 bis +90 °C
Installationstemperatur min. (°C)	5 °C
Bemessungsspannung (VAC)	600/1000 VAC
Prüfspannung	4 kV/50Hz
Brandlast (kWh/m)	0,86
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

48250GE - Flachkabel FE180/E90 3G2.5 GE

Isolationserhalt

FE180 (IEC 60331) / PH120 (EN50200)



Produktdatenblatt

48250GE - Flachkabel FE180/E90 3G2.5 GE

Produktzubehör



Produktdatenblatt

48250GE - Flachkabel FE180/E90 3G2.5 GE

Produktsysteme



Woertz Brandsicherheit System FE180 E30/E90 3G2.5 mm² zur Stromversorgung von sicherheitsrelevanten Elementen, wie Not- und Fluchtwegbeleuchtung, Entrauchungssysteme oder Feuerwehraufzüge.

