

PROFIBUS DP

PROFIBUS DP veldbus kabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

PROFIBUS DP is een **veldbuskabel** voor datacommunicatie in Profibus DP-netwerken. De kabel wordt toegepast in industriële installaties en voor OEM doeleinden, zowel indoor **als** outdoor. Dankzij de **Fast Connect montage** is een snelle installatie mogelijk.

Generieke benaming(en)

Profibus DP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	PE schil en opgeschuimd
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie en omvlechting
Aardscherm materiaal	Overig
Afscherming collectief	Folie en vlechtwerk
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	Overig
NVP waarde [%]	

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-24
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833745	1x2x22/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Violet	8	83	60	
833742	1x2x22/1 AWG	Klasse 1 = massief	Violet	8	83	60	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
833745	1x2x22/7 AWG	150	
833742	1x2x22/1 AWG	150	