



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

PROFIBUS PA is een **veldbuskabel** voor datacommunicatie in Profibus PA-netwerken. De kabel wordt toegepast in industriële installaties en voor OEM doeleinden.

Naast indoor en outdoor is **Fast Connect montage** mogelijk om de installatie snel te doen verlopen.

Generieke benaming(en)

Profibus PA

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]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
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
833743	1x2x18/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Zwart	8	97	40	
833744	1x2x18/7 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Blauw	8	97	40	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
833743	1x2x18/7 AWG	100	
833744	1x2x18/7 AWG	100	