

## Profibus DP 150Ohm

### Anvendelse:

Skærmet buskabel til Profibus systemer som Siemens L2-DP, F.I.P fieldbus systemer for fastoplægning  
 Eller fleksibel installation.



Konstruktionsstandard
DIN VDE 0207,0250,0293,0295,0472,0482 IEC
Brandteknisk standard: UL 1581, IEC60332-1-2
ROHS
Konstruktion
Ledere:
Kabler for fast installation: Blank massiv kobber 0,64 mm
Kabler for flexible installationer: Fortinnet flertrådet kobber
Isolation: Skum PE
Skærm: Aluminiums folie + fortinnet kobberflet
Yderkappe
Yderkappe: PVC Violet
Ledermærkning
Rød-grøn

Elektriske specifikationer
Driftsspænding: 250V (ikke for stærkstrøm)
Testspænding leder/leder: 1200V leder/skærm 750V
Karakteristisk impedans: 150 Ohm +-15 Ohm
Isolationsmodstand: 20 Mohm x km
Sløjfemodstand: 115 Ohm/km
Kapacitet: 30 nF ved 800HZ
Mekaniske specifikationer
Max. omgivelsestemperatur:
Fast oplagt: -40 til+ 80C
Bevægelig: -5 til +70C
Bøjningsradius fast oplagt: 8xd
Bøjningsradius bevægelig : 15xd

Udendørs	Selv-slukkende	Leder	Omgivelses-temp.	Bøjnings-radius	Kemisk belastning	Vand	EMC	Olie
Afskærmet		Kl. 1	Min. temperatur fast oplagt -40°C Min. temperatur bevægelig -5°C	Fast oplagt 8 x d Bevægelig 15 x d	Middel	Spray		Middel

## Data- og buskabler

EAN-nr.	Artikel nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
				Farve	Tværsnit mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	
5707328145141	Profibus-1x2x0,64	Bus kabler	Profibus DP C-PVC	Violet	1x2x0,64(AWG22/1)	7,2	64	500 tr