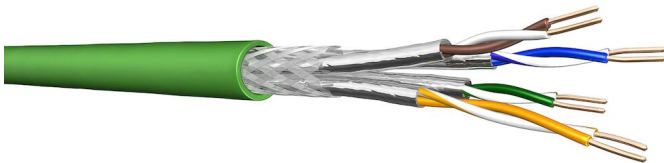


CAT7 S/FTP PUR

UC900 datakabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 7 S/FTP PUR is een **UC900 datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen en in industriële omgevingen. De kabel is bestemd voor industriële installaties, OEM, scheepsbouw en installaties voor hernieuwbare en duurzame energie.

Door de PUR buitenmantel is deze kabel mechanisch sterk, slijtvast en goed bestand tegen oliën en chemicaliën. De dubbele afscherming met vlechtwerk en folie **beschermt maximaal tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **600 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermd connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

EN 50288-4-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Afscherming groepen
Aardscherm constructie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Mantelmateriaal
Chemische bescherming
Kabel vorm

Koper
Blank
PE schil en opgeschuimd
Folie
Gemetalliseerd folie en omvlechting
Overig
Vlechtwerk
Polyurethaan (PUR)
Overig
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	Ja
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	79

BRANDEIGENSCHAPPEN

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
131037	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Groen	7,5	56	30	1003407	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131037	4x2x23 AWG	100	85