

## SUPERCAT6 U/UTP

Cat6 netwerkkabel, langswaterdicht



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

SUPERCAT 6 U/UTP is een **langswaterdichte Cat 6 netwerkkabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen, voor toegangscontrole, spreek-/luisterverbindingen en IP-buitencamera's. Deze SUPERCAT6 U/UTP is **uitsluitend** bedoeld voor **outdoor** gebruik! De kabel is bestemd voor industriële installaties, OEM, scheepsbouw, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, infrastructurele installaties (rail en wegenbouw) en telecom infrastructuur, uitsluitend voor outdoor gebruik. De kabel is geschikt voor ondergrondse installatie.

Dankzij de **langswaterdichte constructie** dringt water bij beschadiging van de buitenmantel slechts over een korte lengte binnen. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

Zorg bij outdoor, ondergrondse toepassing voor extra mechanische bescherming.

#### Generieke benaming(en)

Cat 6 U/UTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50288-6-1**  
**NEN-EN 50173**  
**ISO/IEC 11801**

### KABELONTWERP

Geleidermateriaal  
Oppervlakte geleider  
Materiaal aderisolatie  
Kabel langswaterdicht  
Mantelmateriaal  
Kabel vorm

Koper  
Blank  
PE  
Ja  
PE  
Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-55
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-15
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	6
NVP waarde [%]	67

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

## PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
130102	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Zwart	7,2	51	60		

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
130102	4x2x23 AWG	100	40