

SUPERCAT5 U/UTP

Cat5e netwerkkabel, langwaterdicht



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

SUPERCAT 5e U/UTP is een **langwaterdichte Cat 5e netwerkkabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen, als datakabel in de grond, voor toegangscontrole, spreek-/luisterverbindingen en IP-buitencamera's. De kabel is bestemd voor industriële installaties, OEM, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, infrastructurele installaties (rail en wegenbouw) en telecom infrastructuur, met name voor outdoor gebruik. De kabel is geschikt voor ondergrondse installatie.

Dankzij de **langwaterdichte constructie** met gelvulling dringt water bij beschadiging van de buitenmantel slechts over een korte lengte binnen. De bandbreedte van de kabel is **100 MHz**.

Zorg bij ondergrondse toepassing voor extra mechanische bescherming.

Generieke benaming(en)

Cat 5e U/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

Product normen

NEN-EN 50288-3-1

NEN-EN 50173

ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

Kabel langwaterdicht

Ja

Mantelmateriaal

PE

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	75
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	5E
NVP waarde [%]	64

BRANDEIGENSCHAPPEN

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
124772	4x2x24 AWG	Klasse 1 = massief	Zwart	5,9	35	50	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
124772	4x2x24 AWG	100	40