

SuperCat 5 24 cat 5e U/UTP PE bk# 4x2x24 AWG

124772



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



Product normen

NEN-EN 50288-3-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Kabel langwaterdicht
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE
Ja
PE
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)	124772
Basis constructie	4x2x24 AWG
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Zwart
Nominale buitendiameter [mm]	5,9
Gewicht [kg/km]	35
Min. buigradius, stationair [mm]	50
DOP nummer	
Aderkleuren	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

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

VERPAKKINGEN

Externe artikel code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
124772L6	305	MTR	Haspel
124772LL	2.000	MTR	Haspel