



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 5e U/UTP PVC Eca is een **UC300 datakabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, woningbouw en OEM.

De bandbreedte van de kabel is **125 MHz**.

De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

CAT 5e U/UTP PVC Eca voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

Cat 5e U/UTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Certifications and approvals



Standards

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

KABELONTWERP

Geleidermateriaal

Koper

Oppervlakte geleider

Blank

Materiaal aderisolatie

PE

Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

Kabel vorm

Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	60
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie (koper)	5E
NVP waarde [%]	67

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Product code	123265
Basic construction	4x2x24 AWG
Geleider klasse	Klasse 1 = massief
Mantelkleur	Grijs
Nominale buitendiameter [mm]	5
Gewicht [kg/km]	28
Min. buigradius, stationair [mm]	20
DOP nummer	1001222

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code	123265
Basic construction	4x2x24 AWG
Karakteristieke impedantie [Ohm]	100
Coupling attenuation [dB]	40

VERPAKKINGEN

External article code	Standaard verpakking hoeveelheid	Gebruikseenheid	Verschijningsvorm
123265D4	305	MTR	Kartonnen doos
123265LB	500	MTR	Haspel
123265LA	1.000	MTR	Haspel