



Algemeen

Artikelnummer : 0503001



Toepassing:

Gestructureerde bekabeling Categorie 6 PE-U/UTP voor Ethernet-netwerken (tot 1000 Base-T en 1000 Base-TX) en relatieve uitbreidingen zoals PoE, gebouwwautomatisering, controlesystemen en gegevensoverdracht van IP-camera's. Unshielded Twisted Pair kabel met PolyEthyleen (PE) mantel geschikt voor installatie direct in de grond.

Opdruk:

REDLINK U/UTP-Cat6 PE 4x2x0,57(AWG23)-ISO/IEC 11801 EN50173 C-4 (U=400 V) (*) (Metering) MT

Adercodering: Oranje-Wit/Oranje, Groen-Wit/Groen, Blauw-Wit/Blauw, Bruin-Wit/Bruin

Constructie	Geleider materiaal	:	blank koper
	Opbouw geleider	:	1 x 0,570 mm massief

Isolatie	Materiaal	:	Polyethyleen (PE)
	Diameter	:	1,05±0,05mm

Afscherming	Bundelfolie	:	NA
	Afscherming	:	NA

Aarddraad	Materiaal	:	NA
	Opbouw geleider	:	NA

Buitenmantel		:	Polyethyleen (PE)
	Mantelkleur	:	Zwart RAL9005
	Diameter	:	6,80±0,10 mm

Gewicht	:	44,5 kg/km
----------------	---	------------



Technische Eigenschappen

Lus (DC) gelijkstroom weerstand	:	140 Ohm/km
Wederzijdse capaciteit	:	56 NF/km
NVP waarde	:	68 %
Bedrijfsspanning U _o	:	400 Volt
Testspanning	:	2.000 Volt
Isolati weerstand	:	>20 Ohm·km
Temperatuurbereik vaste installatie	:	-15°C / +70°C
Minimale buigradius vaste installatie	:	10 x Diameter
Toepassing	:	Buiten in de grond
Bewegend gebruik	:	nee

Elektrische prestatie U/UTP Cat6

Frequency	MHz	1,00	4,00	10,00	16,00	20,00	31,25	62,50	100,00	125,00	200,00	250,00	300,00	500,00
Attenuation	dB / 100 mt	1,9	3,7	5,9	7,5	8,4	10,6	15,4	19,8	22,7	29,0	32,8	36,4	48,9
ACR	min. dB	84,8	72,8	64,8	60,7	58,8	54,9	48,9	44,8	43,3	38,8	37,0	36,0	31,0

Opmerkingen

De gegevens in dit document zoals afmetingen, gewichten en elektrische waarden zijn zo nauwkeurig mogelijk bepaald maar kunnen afwijken. Mochten er op- en/of aanmerkingen zijn op dit datablad dan vernemen wij dat graag van u.

