

Datalehti

Halogeeniton sisäasennuskaapeli

25
vakuutus - takuu 25 vuotta - takuu 25 vuotta

6U

Kat.6, U/UTP 2x4paria, LSZH, Dca Kaapelointijärjestelmä 6U

KERMAN

Kaapeli	U/UTP 2x(4x2xAWG23/1) LSZH Dca 500m
Tuotekoodi	K6U8E5
Sähkönumero	02 070 26
Myyntipakkaus	Kela 500m (500x200x300 mm, 41,0kg)
Tukkipakkaus	Lava 6000m (100x100x112 cm, 512 kg)

OMINAISUUDET

Nopeuskerroin, nimellinen (%)	69
Ominaisimpedanssi (nim.) 1-250 MHz (Ohm)	100 ± 15
Kapasitanssi, nimellinen (pF/m)	≤ 56
Kapasitanssin epätasapaino, pari/pari (pF/100m)	≤ 330
Eristeen resistanssi (MΩ/km)	≥ 500
DC resistanssi (Ω/km)	≤ 95
Nimellisjännite (maks.)	75V (DC)



STANDARDIT

Käyttö	Kiinteään asennukseen kuivissa sisätiloissa
Käyttölämpötila	-20 - +60 °C
CPR Luokka	Dca-s2-d2-a1
Paloluokka	IEC 60332-1-2
Savu ja halogeenivapaa	EN61034-2, EN60754-2
Käyttö	LAN horisontaalinen kaapelointi (maks. 90m)
Normit	EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1 Luokka E, 250MHz 1GbE
RoHS	2011/65/EU
REACH	EC 1907/2006
Suoritusasointi (DoP)	K6U8E-001

Eristeen värikoodi

1. Valkoinen -Valkoinen/sininen
2. Valkoinen -Valkoinen/oranssi
3. Valkoinen -Valkoinen/vihreä
4. Valkoinen -Valkoinen/ruskea

TAIVUTUSSÄDE / HALKAISIJA

Asennuksessa	60 / 120 mm
Asennettu	75 / 150 mm

MERKINTÄ

KERMAN – K6U8E5 – CAT.6 U/UTP 2 x 4 PR AWG 23/1 -
LSZH Dca - asennuskaapeli - xxx m - dd/mm/yyyy

RAKENNE

Johdin	Kuparilanka AWG23 (0,55 nim.)
Eriste	PE
Eristeen ulkohalkaisija	1.0 mm (nim.)
Uraristikko	HDPE 4,5x0,5mm (nim.)
Kuorintalanka	Kyllä
Ulkovaippa	LSZH 12,5x6,0mm (nim.)

Yhteensopivuus					
	Kerman		APS		Järjestelmätakuu
Keystone liitin (kertapuristeinen)	GT6	72 093 16	-	-	•
Keystone liitin (työkaluton)	CM6	72 094 39	-	-	-
Keystone liitin (työkaluton)	-	-	GSCAT6AU	72 058 68	•
Kytentäpaneeli	KRM24H	72 094 07	PPE24SU	72 265 11	•
Kenttälaitin RJ45 (työkaluton)	KRJ45U-U	72 477 00	AKLRJ456U	72 493 26	-
Kaapelijatkos (kertapuristeinen)	KRM6KJ	72 473 16	AKJ6U	72 493 27	-

Datalehden versio: K6U8E5 v.00 (02/04/2020 AP)