



Nexans art.nr.: N420.666
El.nr.: 6903957

- Snapin-tilkobling for kategori 6
- 360 ° skjermet, kompatibel med folie skjermet og flette skjermede kabler
- Rask og enkel terminering uten verktøy
- Kabling i henhold til fargekode T568B eller T568A
- Godtar fast ledning fra 24 til 22 AWG
- Reterminerbar
- Støtter POE Pluss-applikasjoner (15 watt per par)
- Et adapter kan legges til for å passe til keystone-formatet

STANDARDS

Produkt IEC 60603-7-5; IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE+)

APPLICATION

Applikasjon

LANmark-6 Evo snap-in-kontakter er produsert og testet til de nyeste kategori 6-spesifikasjonene som er definert i de internasjonale og amerikanske kabel standardene, og er utformet for å oppfylle eller overgå kvalitets- og ytelses kriteriene som trengs for å støtte alle opptil 250 MHz.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 155 Mb ATM
- 622 Mb ATM
- 1.2 Gb ATM
- POE Pluss (inkludert IEC 60512-9-3 og IEC 60512-99-001)
- Fremtidige klasse E-Applikasjoner

Design

LANmark-6 Evo snap-in konnektorer er designet for å matche med LANmark-6 kabel og patchsnorer, og for å utfylle alle LANmark modulære komponenter, for eksempel:

Snap-in patchpaneler (fast, glidende og vinklet) og Sonedistribusjonsbokser
Snap-in uttaksmoduler (UK, USA, europeisk og tysk stil)

Ytelse

LANmark-6 Evo snap-in konnektorer oppfyller eller overskrider kravene for kategori 6 tilkobling av maskinvare som beskrevet i ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 og EIA/TIA 568-C. 2.

Installasjon

Lederarrangøren garanterer rask og enkel avslutning av LANmark-6 Evo snap-in-kontakten uten behov for et punchdownverktøy. Opsjon: Komfort verktøyet (N 420.567) kan brukes til å øke den enkle installasjonen.

Flertrådet versjon er tilgjengelig for CP til TO linker.



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur
60 °C



Minimum driftstemperatur
-20 °C

Garanti

LANmark-6 Evo snap-in ytelse er garantert å møte eller overgå kravene i ovennevnte standarder.

Koder for sporbarhet på både kontakt og emballasje sikrer kvalitetsvalidering.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i dokumentasjonen til LANmark-6-kabel og tilkoblingskomponenter er garantert for en 25 års full systemgaranti. Denne inkluderer design, installasjon, analyse og applikasjonsstøtte, som beskrevet i Nexans Certified systemgaranti.

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Lys grå
Skjerm	Ja

Dimensjonsegenskaper

Høyde	23,2 mm
Bredde	16,8 mm
Dybde	36 mm

Bruksegenskaper

Kategori	Cat. 6
Område	LANmark-6
Funksjonsbeskrivelse komponent	Connector
Bruksområde	Innendørs
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	60 °C
Minimum driftstemperatur	-20 °C

ELECTRICAL PERFORMANCE

Frequency MHz	Attenuation	NEXT pp	PSNEXT	FEXT pp	PSFEXT	RL
1	0,1	94,0	90,0	83,1	80,1	30,0
4	0,1	82,0	78,0	71,1	68,1	30,0
10	0,1	74,0	70,0	63,1	60,1	30,0
16	0,1	69,9	65,9	59,0	56,0	30,0
20	0,1	68,0	64,0	57,1	54,1	30,0
31,25	0,1	64,1	60,1	53,2	50,2	30,0
62,5	0,2	58,1	54,1	47,2	44,2	28,1
100	0,2	54,0	50,0	43,1	40,1	24,0
125	0,2	52,1	48,1	41,2	38,2	22,1
155	0,2	50,2	46,2	39,3	36,3	20,2
175	0,3	49,1	45,1	38,2	35,2	19,1
200	0,3	48,0	44,0	37,1	34,1	18,0
250	0,3	46,0	42,0	35,1	32,1	16,0

MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact.
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20