



Nexans art.nr.: N420.660

El.nr.: 6903955

- Snapin-konnektor for kategori 6
- Uskjermet
- Rask og enkel avslutning uten verktøy
- Kabling i henhold til fargekode T568B eller T568A
- Godtar entrådet leder fra 24 til 22 AWG
- Kan retermineres flere ganger
- Støtter POE Pluss-applikasjoner (15 watt per par)
- Et adapter kan legges til for å passe til keystone-formatet

STANDARDE

Produkt IEC 60603-7-4; IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE+)

Internasjonal ISO/IEC 11801

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 patchesnorer, og for å utfylle alle LANmark modulære komponenter, for eksempel:

Snap-in patchepaneller (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.

Flertallet 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.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i denne prospektet på bestikkontakt og innbalese sikrer kvalitetsvalidering. Informasjonen skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans eller dets installasjoner.

Installasjoner med LANmark-6-kabel og tilkobling er kvalifisert for en 25 års full systemgaranti. Denne inkluderer deler, installasjon, kanalytelse og applikasjonsstøtte.

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Farge	Lys grå
Skjerm	Nei

Dimensjonsegenskaper

Høyde	22,9 mm
Bredde	16,7 mm
Dybde	29 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