



Nexans art.nr.: N420.660

El.nr.: 6903955

- Snapin-konnektor for kategori 6
- Uskjernet
- 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

### STANDARDS

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

**Internasjonal** ISO/IEC 11801

### APPLIKASJON

LANmark-6 Evo Snap-In kontakter er produsert og testet i henhold til de nyeste kategori 6-spesifikasjonene definert i internasjonale og amerikanske kablingsstandarder, og er designet for å møte eller overgå kvalitets- og ytelseskravene som kreves for å støtte alle applikasjoner opp til 250 MHz.

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-T Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- PoE Plus (inkludert IEC 60512-9-3 og IEC 60512-99-002)
- Fremtidige klasse E-applikasjoner

### Design

LANmark-6 Evo Snap-In kontakter er designet for å matche LANmark-6 kabel og patchkabler, og for å passe til all LANmark strukturhardware, som for eksempel:

- Snap-In patchpaneler (faste, uttrekbare og vinklede) og sonefordelingsbokser
- Snap-In vegguttak (UK-, US-, europeisk og tysk standard)

IDC-kontaktene er utviklet for å håndtere både solide og flertrådede ledere fra AWG26 til AWG22.

### Ytelse

LANmark-6 Evo Snap-In kontakter oppfyller eller overgår kravene til kategori 6 tilkoblingskomponenter som beskrevet i ISO/IEC 11801, IEC 60603-7 og EIA/TIA 568.2-D.



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur  
60 °C



Minimum driftstemperatur  
-20 °C

### INSTALLASJON

Lederorganisatoren sikrer rask og enkel terminering av LANmark-6 Evo Snap-In kontakten uten behov for slagverktøy. Et valgfritt ergonomisk verktøy (N420.567) kan benyttes for å gjøre installasjonen enda enklere.

#### Garantier

Ytelsen til LANmark-6 Evo Snap-In kontakter er garantert å møte eller overgå kravene i ovennevnte standarder.

Sporbarhetskoder på både kontakt og emballasje sikrer kvalitetssikring.

Installasjoner med LANmark-6 kabler og tilkoblingskomponenter kvalifiserer for 25 års full systemgaranti. Denne inkluderer komponenter, installasjon, kanalytelse og applikasjonsstøtte, som beskrevet i Aginode Certified System Warranty.

### 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

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Sold in packs of 24 pieces. An installation manual is also in the box.