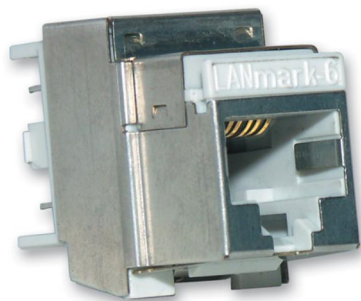




Nexans art.nr.: 10594153

El.nr.: 6903705

GTIN: 5401175047787

- Kategori 6 Snap-In kontakt
- Skjermet
- Trykkstøpt kapsling med 360° skjerming som gir utmerket EMC-ytelse
- Godtar solid og flertrådet leder fra AWG26 til AWG22
- Kobling iht. fargekode T568B eller T568A
- Rask og enkel terminering uten slagverktøy
- Valgfritt verktøy tilgjengelig for enklere installasjon
- Kan termineres på nytt flere ganger
- Støtter PoE Plus-applikasjoner (Type 1 og Type 2)
- Adapter kan legges til for å passe keystone-format
- Plastfri emballasje (pakke med 24 kontakter)

## STANDARDS

**Produkt** ANSI/TIA-568.2-D; IEC 60603-7-5; 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 kablingsstandards, 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, uttrekkbare og vinklede) og sonefordelingsbokser
- Snap-In vegguttag (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  | Metalic |
| Skjerm | Ja      |

#### Dimensjonsegenskaper

|        |         |
|--------|---------|
| Høyde  | 22,1 mm |
| Bredde | 16,6 mm |
| Dybde  | 34,5 mm |

#### Bruksegenskaper

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

### MEKANISKE OG ELEKTRISKE EGENSKAPER

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                                   |

### ELEKTRISK YTELSE

| Frequency<br>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 |

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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