



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 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	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 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.