

# LANmark-6 Snap-In Konnektorer

## LANmark-6 Skjerm Snap-in entr

### Kontakt

Nexans Cabling Solutions  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [N420.666](#)

El. nummer: 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

## BESKRIVELSE

### Applikasjon

Nexans 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

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

### Ytelse

Nexans 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.

### Garanti



# LANmark-6

## STANDARDER

### Internasjonal

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

# LANmark-6 Snap-In Konnektorer

## LANmark-6 Skjerm Snap-in entr

### Kontakt

Nexans Cabling Solutions  
firmapost@nexans.com

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 kvalitets validering.

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

# LANmark-6 Snap-In Konnektorer

LANmark-6 Skjerm Snap-in entr

Kontakt

Nexans Cabling Solutions  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### 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

## ELEKTRISKE EGENSKAPER

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

Alle verdier er i dB

## ELECTRICAL & MECHANICAL 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
Insertion and withdrawal force:	max. 30 N

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 3 / 3

