

LANmark Industri kontakt for DIN-skinne

12xLANmark-6 DINRail m/skj RJ45

Kontakt
Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: N20i.000

El. nummer: 6916936

GTIN (EAN 13): 7045210053616

- For DIN-Rail mount (35mm)
- Data connection for the industry
- Easy termination, without punch down tool.
- Includes Mount + LANmark-6 shielded connector
- For technical enclosures, Wireless Access Points, Industrial cabinets

BESKRIVELSE

Application

The LANmark Industry DIN-Rail mount is designed to enable the installation of LANmark-6 Snap-in data connectors in industrial cabinets fitted with a 35mm DIN-Rail. Several DIN-Rail mounts can be joined together to form a row. The LANmark-6 connector exceeds the requirements of the ISO/IEC 11801:2002. As such it supports all data applications defined for Cat 5, Cat 5e and Cat 6, such as:

- 10baseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM
- 622 ATM
- 1.2 ATM
- Industrial Ethernet

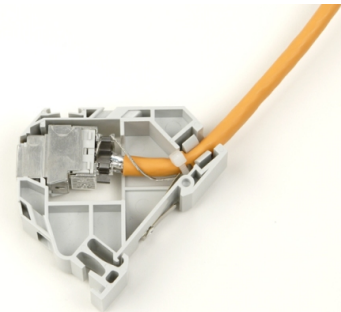
Performance

The LANmark-6 Snap-in connector has been designed to reach the highest performance in Category 6. It has been tested as specified in the TIA/EIA-568-B.2-1, the IEC 60603-7-5 (screened) standards. Furthermore, it complies with the Terms and conditions for use of the EC Verified marking on generic cabling products, as certified by Delta independent testing.

Installation

The LANmark-6 Snap-in connector is designed to be terminated without punchdown tool. For fast and easy installation an optional comfort tool can be used.

- Fast termination
- Colour code : TSB568A & TSB568B
- Can be used with all types of cables : UTP, F/UTP, SF/UTP and S/FTP
- Accepts 24, 23 and 22 AWG cable, PUR, LSZH
- For all LANmark industrial cables



LANmark

Industry

STANDARDE

Internasjonal

IEC 60603-7-5;ISO/
IEC 11801;ISO/IEC 24702



Motstandsevne støt
Svak



Elektromagnetisk interferens
motstand
Ja



Minimum driftstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Vanntett
No



RoHS-godkjent
Ja

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 1 / 3

Nexans

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konnektor type	RJ 45
Skjerm	Ja
Kabelinngang	From the top
Farge	Grå
Materiale	ABS

Dimensjonsegenskaper

Length cable end on inner side	80.0 mm
Antall kabler	1
Høyde	77,8 mm
Bredde	18 mm
Dybde	65 mm
Veggtykkelse (mm)	1,6 mm
Vekt pr. stk. (ca.)	0,03 kg
Skruedimensjoner	N/A
Number of screws	0

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	250 MHz
Karakteristisk impedans	100 Ohm

Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Svak
--------------------	------

Bruksegenskaper

Funksjonsbeskrivelse komponent	Cabling and Connectivity solutions
Bruksområde	Industrielle installasjoner
Antall porter	1
Kategori	Cat. 6
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Forpakning	Plastic bag
Minimum driftstemperatur	0 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Vannrett	No
RoHS-godkjent	Ja

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

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 2 / 3

LANmark Industri kontakt for DIN-skinne

12xLANmark-6 DINRail m/skj RJ45

Kontakt
Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

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

INFORMASJON

The LANmark-6 DIN-Rail Mount is fitted with a earth tag for termination of the cable drain wire / shield - to provide a grounding connection to the DIN-Rail. Please see installation guide. A set of covers for both sides of the module is also available (N20i.002).