

LANmark Industri IP65/67 uttak

LANmark-6 Industriuttak IP65/67

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: [N42i.001](#)

El. nummer: 6916902

GTIN (EAN 13): 3427610084553

- Industrial outlet with 2 connectors LANmark-6 EVO Cat 6 shielded
- IP65/67 Protection level (Dust/Liquids)
- Easy termination, without punch down tool.
- Full conformity with the physical and mechanical requirements of the ISO/IEC 24702
- Conform with IEC61073-3-106 (8way Industrial connector)
- 2 connectors LANmark-6 EVO Cat 6 shielded included

BESKRIVELSE

Application

The LANmark Industry IP65/67 outlet is designed to enable the installation of LANmark-6 Snap-in connectors in industrial and harsh areas. It is conceived for wall mount installation with cable penetration from below or above. The IP65/67 outlet can be used in structured industrial cabling and as interface with the production islands.

Performance

The LANmark-6 Snap-in connector has been designed to reach the highest performance in Category 6 and Class E. It has outstanding performance for attenuation (insertion loss), NEXT/FEXT, Power Sum NEXT/FEXT and Return Loss exceeding the Cat 6 connector specs as in ISO/IEC 11801:2002. Used with Nexans LANmark-6 cables and patchcords, the connector is independantly tested to exceed the link and stringent four-connector channel requirements as defined in the ISO/IEC11801:2002. 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

Guarantees

The LANmark-6 Snap-in connector is covered by the guarantee as in The General Terms and Conditions of Sales.



LANmark Industry

STANDARDER

Internasjonal ISO/
IEC 11801;ISO/IEC 24702



Motstandsevne støt
Normal industriell bruk



Elektromagnetisk interferens
motstand
Ja



Minimum driftstemperatur
-40 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Vannnett
IP 65/67



Værbestandig/-het
Meget god

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 / 4

Nexans

LANmark Industri IP65/67 uttak

LANmark-6 Industriuttak IP65/67

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

Installation

The LANmark-6 Snap-in connectors are designed for an easy and rapid termination. Fitting them inside the IP65/67 outlet is a straight forward operation.

- Fast termination of cable
- Colour code : TSB568A & TSB568B
- Can be used with all types of cables : F²TP, UTP, SF/UTP or STP
- Accepts 24, 23 and 22 AWG cable, PUR, LSZH
- For all LANmark Industry cables



Motstandsevne støt
Normal industriell bruk



Elektromagnetisk interferens
motstand
Ja



Minimum driftstemperatur
-40 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Vannrett
IP 65/67



Værbestandig/-het
Meget god

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 / 4

LANmark Industri IP65/67 uttak

LANmark-6 Industriuttak IP65/67

Kontakt

Nexans Cabling Solutions
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konnektor type	RJ 45
Skjerm	Ja
Kabelinngang	From the top or the bottom
Farge	Svart
Materiale	Polycarbonate

Dimensjonsegenskaper

Length cable end on inner side	230.0 mm
Antall kabler	2
Høyde	173 mm
Bredde	90 mm
Dybde	69 mm
Vegtykkelse (mm)	2,5 mm
Vekt pr. stk. (ca.)	0,29 kg
Skruedimensjoner	4.00mm
Number of screws	4

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	250 MHz
Karakteristisk impedans	100 Ohm

Mekaniske egenskaper

Motstandsevne støt	Normal industriell bruk
--------------------	-------------------------

Bruksegenskaper

Funksjonsbeskrivelse komponent	Cabling and Connectivity solutions
Bruksområde	Industrielle installasjoner
Antall porter	2
Kategori	Cat. 6
Elektromagnetisk interferens motstand	Ja
Forpakning	Eske
Minimum driftstemperatur	-40 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Vannrett	IP 65/67
Værbestandig/-het	Meget god

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 3 / 4



LANmark Industri IP65/67 uttak

LANmark-6 Industriuttak IP65/67

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

Includes automatic shutters, 2xCable Glands, 2xLANmark-6 shielded connector, 1xLabelling window. Colour: Black RAL9011