

LANmark Industri kontakt for DIN-skinne

LANmark Iconnect DIN 6port

Nexans art.nr.: N42i.101

El.nr.: 6916994

GTIN: 3427610085024

- For DIN-Rail mount (35mm)
- Data connection for the industry
- For up to 6 copper or fibre optic Snap-In connectors (not included)
- Splice trays as accessories
- For technical enclosures, Wireless Access Points, Industrial cabinets
- Snap-In connectors not included

BESKRIVELSE

Application

With the deployment of industrial Ethernet, users are installing data networks in industrial areas. The LANmark Industry iConnectBox allows a modular deployment of copper RJ45 /GG45 and fibre optic LC and SC Snap-In connectors in industrial cabinets fitted with a 35mm DIN-Rail. It can be directly locked on the DIN-Rail or screwed on the side onto a wall.

The LANmark Industry iConnectBox is ideal for areas with restricted space. It allows for high density. It offers strain release possibilities, large access to the connectors, easy cable entry for both copper and fibre optic cables.

The LANmark Industry iConnect box can be fitted with splice trays thus supporting direct fibre optic termination, splicing and pre-termination.

- Robust metal body, powder coated
- IP20 protection rating with individual dust shutters
- Possibility of Individual port colour coding through coloured shutter
 - up to 6 LANmark RJ45 or GG45 Snap-In jacks
 - up to 6 SC Snap-In couplers (6 fibres)
 - up to 3 SC duplex Snap-In couplers (6 fibres)
 - up to 6 LC duplex Snap-In couplers (12 fibres)
- Mix of copper jacks and optic adapters possible
- Strain release through cable gland or tie wraps
- Removable (screws) side cover

Type of cables



LANmark
Industry

STANDARDE

Internasjonal ISO/IEC 11801;
ISO/IEC 24702



Motstandsevne støt
Svak



Elektromagnetisk interferens
motstand
Nei



Minimum driftstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Vanntett
No



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 04.09.21 www.nexans.no Side 1 / 3

Nexans

LANmark Industri kontakt for DIN-skinne

LANmark Iconnect DIN 6port

- Shielded Industrial Category 6 and 7 data cables, AWG 24 to AWG23
- Fiber optic cables up to 15mm diameter
- Simplex - Duplex and breakout fibre optic cables
- Tight buffer or loose tube fibre optic cables
- Pre-terminated cables

Connectivity

LANmark Snap-in copper connectors or Snap-in fibre optic adaptors must be ordered separately.

Copper Connectivity

- LANmark-5
- LANmark-6 /6A
- LANmark-7 /7A

Fibre optic connectivity

- SC-Simplex
- SC-Duplex
- LC-Duplex

Splice trays

- Management and splice trays as accessories
- up to 12 splices



Motstandsevne støt
Svak



Elektromagnetisk interferens
motstand
Nei



Minimum driftstemperatur
0 °C



Maks. Kontinuerlig
ledertemperatur
70 °C



Vanntett
No



RoHS-godkjent
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 04.09.21 www.nexans.no Side 2 / 3

LANmark Industri kontakt for DIN-skinne

LANmark Iconnect DIN 6port

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konnektor type	Snap-In
Skjerm	Ja
Kabelinngang	From the bottom
Farge	Svart
Materiale	Steel

Dimensjonsegenskaper

Length cable end on inner side	120 mm
Antall kabler	6
Høyde	150 mm
Bredde	50 mm
Dybde	104 mm
Veggtykkelse (mm)	1,6 mm
Vekt pr. stk. (ca.)	0,35 kg
Skruedimensjoner	3.0mm
Number of screws	2

Elektriske egenskaper

Maksimal drifts frekvens	0 MHz
Karakteristisk impedans	0 Ohm

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Funksjonsbeskrivelse komponent	Cabling and Connectivity solutions
Bruksområde	Industrielle installasjoner
Antall porter	6
Kategori	N/A
Elektromagnetisk interferens motstand	Nei
Forpakning	Plastic bag
Minimum driftstemperatur	0 °C
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Vann tett	No
RoHS-godkjent	Ja