

X talk

by Nexans Cabling Solutions

Special Issue

LANmark Industry - Industrie Verkabelung von Nexans

Nexans Cabling Solutions erweitert sein Produktportfolio mit einem Kabelsystem für die Industrie. Das LANmark Industry Verkabelungssystem wurde speziell für den Einsatz in rauher industrieller Umgebung entwickelt. Die Komponenten werden dieser Umgebung gerecht und sind dementsprechend robust ausgelegt. Natürlich erfüllen sie den Draft ISO/IEC 24702.

Der **Hutschienen Adapter** erlaubt die Montage von RJ45 Buchsen in Schaltschränken, die im industriellen Umfeld typischerweise mit 35mm DIN-Hutschienen ausgestattet sind. Auf dieser Hutschiene können z.B. Relais, SPS und – ab jetzt – auch LANmark Buchsen montiert werden. Mehrere Hutschienen Adapter können in einer Reihe beliebig kaskadiert werden.



- Befestigung auf Standard Hutschiene (35mm DIN-Rail)
- Erdungsanschluss
- inklusive LANmark Buchse (RJ45, Kat.6 oder GG45, Kat.7)
- Einfache Montage und Befestigung auf der Schiene

Das **LANmark-7 Industry S/FTP** ist ein Heavy-Duty Kabel. Durch einzelgeschirmte Paare (PiMFe) und einem Gesamtschirm aus Kupfergeflecht (S/FTP Aufbau) wird einerseits eine optimale Übertragungperformance gewährleistet, andererseits ein hohes Schirmungsmaß erreicht, um elektromagnetische Störimpulse effektiv ableiten zu können. Der PUR Aussenmantel erhöht die mechanische Festigkeit und ist ein exzellenter Schutz gegen Abrieb und Kerbung. Desweiteren hat PUR eine sehr gute Ölbeständigkeit und ist resistent gegenüber vielen Chemikalien. Somit ist das **LANmark-7 Industry S/FTP** die beste Wahl für die Datenverkabelung in industrieller Umgebung.



- PUR (Polyurethan) Aussenmantel
- Kat.7 Performance
- Ader: AWG23
- Erhöhter EMV Schutz
- Paarfolien- und Gesamtschirm
- Robust

Die ersten Produkte der LANmark Industry Range sind ab September verfügbar.

Weitere Komponenten, z.B. IP67 Steckverbinder, werden die Produktfamilie im Laufe der kommenden Monate ergänzen. Bitte besuchen Sie unsere e-service Seiten, um zusätzliche Informationen, z.B. Datenblätter und Updates, zu erhalten.

Produktliste:

- LANmark-6 Industrie DIN-Hutschienen Adapter (35mm)
inkl. geschirmter Kategorie 6 RJ45 Buchse (N20i.000)
- LANmark-6 Industrie DIN-Hutschienen Adapter (35mm)
inkl. Kategorie 7 GG45 Buchse (N20i.001)
- LANmark-7 Industrie S/FTP Kabel 1000MHz Kat.7 PUR (N10i.002)

Weitergehende Informationen auf: www.nexans.com/e-service

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG
Bonnenbroicher Str. 2 – 14
41238 Mönchengladbach
info.cablingsolutions@Nexans.com