IndustrialNet[™] M12 Xコード/ RJ45 変換アダプター



仕様

IndustrialNet Xコード/RJ45 変換アダプターは、製造用途や 他の産業用途での使用に適しており、ANSI/TIA-568.2-D Cat6A、ISO 11801 クラス EA、IEC 61076-2-109、ODVA Ethernet/IP^、PROFINET、CC-Linkなどの規格の要件を満たしています。 本アダプターは、ストレート型とアングル型があります。 本アダプターの保護等級は、接続時の RJ45 側が IP20、M12側が IP67 です。













技術情報

| 電気/機械性能: | ANSI/TIA-568.2-D Cat6A および ISO 11801 クラス E _A (最大 500 MHz のスイープ周波数時) のチャネル要件を超え、 ODVA EtherNet/IP^、PROFINET、CC-Link 規格の要件に適合 |
|---------------|--|
| IEC 準拠: | IEC 61076-2-109 に適合 |
| IP 準拠: | 定格 IP20 (RJ45)、IP67 (M12 側) |
| UL 準拠: | 適合 |
| RoHS 準拠ステータス: | 準拠 |
| 温度定格: | 動作温度 -25°C ~ 80°C (-13°F ~ 176°F) 保管温度 -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F) |
| 構成: | コネクタ 1 - RJ45 ジャック、コネクタ 2 - M12 ジャック |
| ケーブル接続: | アングル/ストレート |
| 梱包: | |

主な機能とメリット

| 360°シールド加工の PA UL VO ハウジング: | 高ノイズ (EMI/RFI) 環境でも安全にデータ送信できる最良のパフォーマ ンス |
|--------------------------------|--|
| 現場で取り付け可: | 専用の工具がなくても成端でき、設置が簡単 |
| 過酷な環境向き: | 防水仕様。要求の厳しい用途でも幅広い温度範囲で使用可 |

用途

IndustrialNet™ M12 Xコード/RJ45 変換アダプターは、M12 産業用イーサネットを RJ45 ネット ワークとつなぎます。産業用イーサネット用途で重要部品である本アダプターは、スイッチや PLC から各機器を通り、工場全体のバックボーンをつくるイーサネット上で転送されるデータの完全性 を守るインターフェイスです。本アダプターは完全シールド加工されており、高ノイズ (EMI/RFI) 環境で使用できます。IEEE802.3an に準拠し、最大 10 Gb/s のデータ転送に適しています。



IndustrialNet™ M12 Xコード/ RJ45 変換アダプタ-

ストレートアダプター: ICAM12XRJS 90° アングル アダプター: ICAM12X90RJS

IndustrialNet[™] Cat5e SF/UTP

ツイストペアケーブル – TPE ジャケット CM 4 ペア、紺色: ISFCH5C04ATL-XG

IndustrialNet[™] Cat6A/Cat6/Cat5e RJ45 現場成端可能プラグ

現場成端可能 プラグ:

ISPS6A88MFA

IndustrialNet[™] Cat5e シールド付き 600 V 等級パッチコード

CM/CMX、紺色: ISTPHCH*M*

IndustrialNet[™] DIN レールマウント パッチパネル

8 ポート: CDPP8RG

Mini-Com™ DIN レールマウントアダプタ-CADIN1***

* ケーブル長 (m): 0.3、0.6、1、2、3、5、10 ** ケーブル色: TL (紺)、BL (黒)、RD (赤)、YL (黄)

*** アダプター色:IG (ライトグレー) 、BL (黒)、EI(アイボリー)、IW (オフホワイト)、 WH (白)

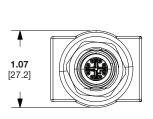
^ EtherNet/IPは、ODVAの登録商標です。

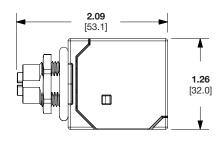


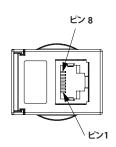
米国に出荷される購入品については、すべ ての部品番号が米国貿易協定法 (TAA) に 準拠しています。

寸法

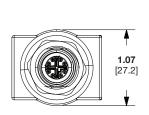
ICAM12XRJS - 産業用 M12 Xコード、8 ピンメス/RJ45 Cat6A ジャックストレート

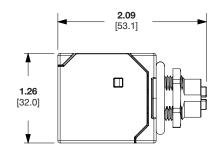


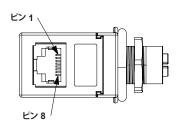




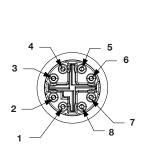
ICAM12X90RJS - 産業用 M12 Xコード、8 ピンメス/RJ45Cat6A ジャック 90 度



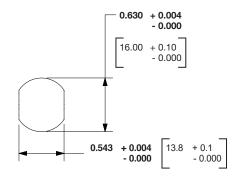




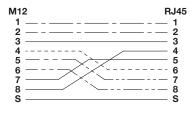
ピン配列と推奨される M12 パネルカットアウト



ピン配列 正面図



M12 の推奨パネルカットアウト



コネクタのタイプ線図

寸法はインチ単位です。[括弧内の寸法はミリ単位]

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA オンタリオ州、マーカム cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD. 英国、ロンドン cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD. PANDUIT JAPAN シンガポール cs-ap@panduit.com

日本、東京 cs-japan@panduit.com PANDUIT LATIN AMERICA メキシコ、グアダラハラ cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD. オーストラリア、ビクトリア cs-aus@panduit.com

パンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

