

産業用・インバータ用RJ45プラグ

インバータ操作パネル用 26mm透明RJ45 8P8Cプラグ (100個/箱)



主な仕様

製品名	RJ45 オス インバータ操作パネル 8P8C RJ45 プラグ、透明イーサネット プラグ
コネクタの種類	RJ45/8P8Cオスモジュラープラグ(ケーブルマウント)
役職・連絡先	8 ポジション、8 導体
体長	26 mm (L=26 mm 中間長RJ45プラグ)

製品概要

- インバータ操作パネルおよびキーパッド用ケーブル向けの26 mm透明RJ45 8P8Cオスプラグ。
- 透明なポリカーボネート製ハウジングにより、圧着前後の導体配置を確認できます。
- 本体長は中間の26 mmで、22 mmのLANプラグより長く、33 mmのパネル用プラグより短い仕様です。
- 0.30 mmの真鍮接点に、ニッケル下地の選択金めっきを施しています。
- Cat5e/Cat6の8芯平型・丸型ケーブル（24～26 AWG）用IDC圧着終端。
- 定格：1.5 A / 125 VAC、絶縁抵抗1,000 M Ω 以上、耐電圧1,000 VAC RMS（EIA-364）。
- 密閉型インバータ盤での使用温度範囲：-20℃～+70℃。
- 工場梱包：100個/箱。OEMハーネス製造、パネルメーカー、MRO在庫向け。

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/rj45-8p8c-crystal-head-26mm-inverter-operation-panel-plug-ja/>

カテゴリ: 産業用・インバータ用RJ45プラグ

お問い合わせ・技術サポート

メール	austin@cnplugs.com
電話 / WhatsApp	+86 134 2850 9915
営業時間	月曜～土曜、08:30～18:00（UTC+8）
お問い合わせページ	www.cnplugs.com/contact-us/

製品詳細

インバータ操作パネル用 26 mm透明RJ45 8P8Cプラグ

これはインバータ操作パネル、リモートキーパッド、産業用イーサネット用の26 mm透明RJ45 8P8Cモジュラープラグです。ポートに合わせて本体長を選定します。22 mmのLANプラグは凹型ジャックに届かない場合があります、33 mmのプラグは浅いベゼルから出過ぎることがあります。

透明なポリカーボネート製ハウジングにより、圧着前の導体配置と組立後のピン配列を確認できます。より深いパネルには、[33 mm VFD パネル RJ45 プラグ](#)も比較してください。

A 可変周波数ドライブ 固定周波数の電源電力を可変周波数、可変電圧の出力に変換することにより、モーターの速度を変更します。オペレータ パネルは、技術者が速度を設定し、障害を読み取り、ドライブ間でパラメータをコピーする方法です。このリンクは、キーパッド ケーブルの端にある 8P8C プラグと同じくらい優れています。この部品はその役割のために作られています。金色にフラッシュされた真鍮の接点、硬質の透明なシェル、そして短いハーネスでキャビネットのドアが閉まるときに固定されたままになるラッチです。

クリアハウジング、金選択コンタクト

絶縁体は透明なポリカーボネートであるため、ジャック上の LED の動作とプラグ内の導体の順序が常に見えるようになります。端子は 0.30 mm の真鍮で、ニッケルの上に部分的に金メッキが施されています (標準は 1 μ m、ご要望に応じて 3 / 15 / 30 μ m)。金は、酸化後やキーパッドの交換を繰り返した後でも、接触抵抗を 40 m Ω 以下に保ちます。電気定格は、産業用バイヤーが使用する EIA 方法に従います。絶縁抵抗は 500 VDC で最小 1,000 M Ω (EIA-364-21C)。絶縁耐力 1,000 VAC RMS または 1,500 VDC、0.5 mA、50/60 Hz、1 分間 (EIA-364-20B)。25 $^{\circ}$ C で 1.5 A。AC125V。動作温度は-20 $^{\circ}$ C $\sim$ +70 $^{\circ}$ Cです。-10 $^{\circ}$ C $\sim$ +40 $^{\circ}$ C、相対湿度 80% 未満で保管してください。

終端は、インバータ通信で使用される Cat5e および Cat6 ジャケットを含む、24 $\sim$ 26 AWG 撚り線、ソリッド、またはフラット 8 芯ケーブル用の IDC 圧着です。ロード バーが 8 本のワイヤを順番に保持するため、標準の 8P8C 圧着工具で 1 回のストロークで接続を完了できます。これは、週に何千もの操作パネル ケーブルを配線するハーネス セルにとって重要です。

この26mmプラグが使用される場所

ドアに取り付けられたオペレーター ステーションを構築しますか?このRJ45プラグをパネル取り付け RJ45 カプラーおよび対応する産業用イーサネット コネクタと組み合わせると、エンクロージャを開けずにドアケーブルを取り外すことができます。

技術仕様

項目	公開値
製品名	RJ45 オス インバータ操作パネル 8P8C RJ45プラグ、透明イーサネット プラグ
コネクタの種類	RJ45/8P8Cオスモジュラープラグ(ケーブルマウント)
役職・連絡先	8 ポジション、8 導体
体長	26 mm (L=26 mm 中間長RJ45プラグ)
ハウジング材質	ポリカーボネート(PC)、透明/クリスタル
接点材質	真鍮、厚さ0.30 mm
接点のメッキ	ニッケルより金を選択、標準 1 μ m (オプションで 3 / 15 / 30 μ m)

項目	公開値
シールド	シールドなし UTP RJ45プラグ
終了	圧接圧着
ワイヤー・ケーブル	24 ~ 26 AWG;カテゴリー5e / カテゴリー6;平型または丸型 8 導体
電流定格	25℃で1.5A
定格電圧	AC125V
接触抵抗	≦ 40mΩ
絶縁抵抗	≧ 1,000 MΩ @ 500 VDC (EIA-364-21C)
耐電圧	AC1,000V RMSまたはDC1,500V、0.5mA、50/60Hz、1分間（EIA-364-20B）
動作温度	-20℃ ~ +70℃
保管温度	-10℃ ~ +40℃
相対湿度	< 80%
スタンダードパック	100個/箱
コンプライアンス	RoHS;リクエストに応じてREACH
OEM/ODM	金厚、ロードバー、内箱マーク、混合カートン