

産業用・インバータ用RJ45プラグ

ABB ACS510 ACS550 コントロールパネル用 24mm RJ45 8P8C オス-オス コネクタ (ポート突き合わせ)



主な仕様

製品名	ネットワーク RJ45 ポート突き合わせコネクタ、オス-オス 8P8C、ABB ACS510 / ACS550 用
関数	両端オスプラグ。ドックのコントロールパネルジャックからドライブジャックへ
インタフェース	RJ45 / 8P8C オス - RJ45 / 8P8C オス、ピン対ピン
体長	24 mm (24.1 mm クラス; ABB 3AUA0000024884 ポケットに一致)

製品概要

- ABB ACS510 および ACS550 ドライブ用の 24 mm オス-オス RJ45 8P8C ポートバット プラグ
- ACS-CP コントロール パネルをドライブ ジャックに直接ドッキングします。間にパッチ ケーブルはありません
- ABB OEM カプラー 3AUA0000024884 (24.1 mm クラス) と互換性があります
- 同じ RJ45 ポケットを備えた ACS310、ACS355、ACS350、ACH550 パネルでも使用されます
- ピンの位置合わせとラッチの検査用の透明なポリカーボネート ボディ
- 金選択 8P8C コンタクト、ピン間スルー接続
- キーパッドとパネルのシリアル リンクの信号負荷定格 1.5 A / 125 VAC
- ドライブ ビルダー、HVAC OEM、サービス バン向けの OEM および MRO パック

製品ページ:

<https://www.cnplugs.com/ja/product/abb-ac510-ac550-rj45-male-male-24mm-port-butt-connector-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

ABB ACS510 および ACS550 ドライブ用 24 mm RJ45 オス-オス ポート-バット プラグ

ACS ドライブにおける「ポートバット」の意味

ポートバットとは、2つのジャックを向かい合わせに接続する両端オスプラグの工場用語です。ケーブル、IDC、ロードバーはありません。8つの金選択コンタクトが24 mmハウジングをまっすぐに貫通しています。ACS-CP パネルをドライブに押し付けると、両方のラッチがカチッと音を立ててパネルにドライブから電力が供給されます。パネルを引くと、最初にどちらのラッチを解放したかに応じて、同じプラグがキーパッドまたはドライブに残ります。

材料と電気のクラス

本体は透明なポリカーボネートであるため、技術者は、パネルが稼働状態に戻る前に、8枚すべてのブレードが存在し、どちらのラッチにも亀裂が入っていないことを確認できます。接点は0.30 mmの真鍮で、ニッケルの上に金を選択的に使用されています。スルーパスはピン1からピン1です。このファミリの標準定格: 25 °C で 1.5 A、125 VAC 信号クラス、接触抵抗 $\leq 40 \text{ m}\Omega$ 、絶縁 $\geq 1,000 \text{ M}\Omega$ at 500 VDC (EIA-364-21C)、誘電体 1,000 VAC RMS または 1,500 VDC 1 分間 (EIA-364-20B)、保持力 $\geq 57.8 \text{ N}$ (EIA-364-23B)、耐久性 $\geq 1,000$ 嵌合サイクル (EIA-364-98)。動作範囲 -20 °C ~ +70 °C は、ポンプルームおよびエアハンドラーの密閉型 ACS キャビネットに適合します。

これは通信とキーパッドのリンクのみです。モーター電流は流れません。モーターのリード線をパネルポケットから遠ざけ、プラグがハンドルとして使用されないようにドライブカバーを所定の位置に保ちます。

購入者がこの 24 mm カブラーを使用する場所

典型的な仕事: パネルカブラーなしで到着した ACS550 の修復。ACS510 HVAC パッケージをキッティングすることで、すべてのドライブに予備のドックが付属します。屋上ユニットのラッチが破損した場合の現場交換。ACS355 または ACS550 をモーターコントローラーとして使用するプライベートラベルキャビネットの OEM アセンブリ。ACS-CP-A パネルを運ぶサービス請負業者用のスペアパーツバッグ。同じ 8P8C バットプラグは、CAT5 ジャンパを構築せずにテストベンチで迅速なパネル交換が必要な場合にも使用されます。

残りのオペレーターキットが必要ですか? ACS-CP コントロールパネル、VFD RJ45 通信ケーブル、または VFD インバーターアクセサリパックを同じ PO に追加します。

MRO および OEM バイヤーがこの部分を指定する方法

受信小切手

全長 (24mm クラス) を測定します。両端がラッチが機能するオス 8P8C であることを確認します。結晶体を通して 8 つのブレードが見えること、およびパネルが ACS550 または ACS355 サンプル上に同一平面に収まっていることを確認します。連続性はピン 1 ~ 1 ~ ピン 8 ~ 8 を読み取る必要があります。22 mm または 26 mm の在庫に短いボディまたは長いボディが混在するロットは拒否されます。

技術仕様

項目	公開値
製品名	ネットワーク RJ45 ポート突き合わせコネクタ、オス-オス 8P8C、ABB ACS510 / ACS550 用
関数	両端オスプラグ。ドックのコントロールパネルジャックからドライブジャックへ
インタフェース	RJ45 / 8P8C オス - RJ45 / 8P8C オス、ピン対ピン
体長	24 mm (24.1 mm クラス; ABB 3AUA0000024884 ポケットに一致)
ハウジング	透明ポリカーボネート (クリスタル)
接点材質	真鍮、0.30 mm、ニッケルの上に金を選択
終了	なし - 圧着プラグではなく、ソリッドスルーアダプター
ドライブフィット (標準)	ACS510、ACS550; ACS-CP パネルを備えた ACS310、ACS350、ACS355、ACH550 も
パネルの取り付け (標準)	ACS-CP-A、ACS-CP-C、ACS-CP-D および関連するアシスタント/基本パネル
OEM リファレンス (フィットのみ)	ABB 3AUA0000024884 オス/オス 24.1 mm カブラーと互換性があります。
電流・電圧	1.5 A @ 25 °C / 125 VAC (信号 / キーパッド負荷)
接触抵抗	☒ 40m☒
絶縁抵抗	☒ 1,000 M☒ @ 500 VDC (EIA-364-21C)
耐電圧性	AC1,000V RMSまたはDC1,500V、1分間 (EIA-364-20B)
保持力	☒ 57.8 N (EIA-364-23B)
嵌合サイクル	☒ 1,000 (EIA-364-98)
動作温度	☒20☒~+70☒
保管・湿度	-10 °C ~ +40 °C。相対湿度 < 80%
コンプライアンス	RoHS;リクエストに応じてREACH
ブランドノート	サードパーティ互換部品。請求書に記載がない限り、ABB 純正スペアではありません。