SICK.COM

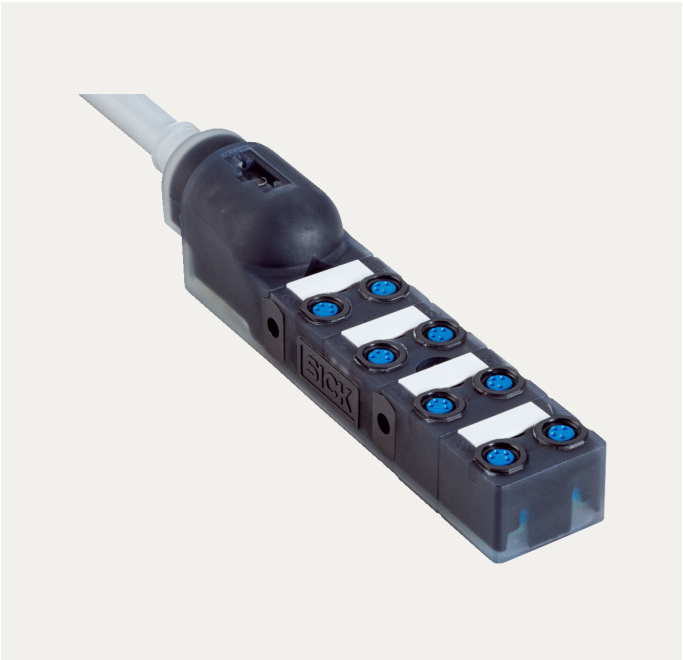


データシート

Y8A48A2-LXXXUFA050

パッシブ分電ボックス
プラグコネクタとケーブル

SICK Sensor Intelligence



プラグコネクタとケーブル

Y8A48A2-LXXXUFA050

注文情報

タイプ	製品番号
Y8A48A2-LXXXUFA050	2115730

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/パッシブ分電ボックス

技術仕様詳細

技術仕様

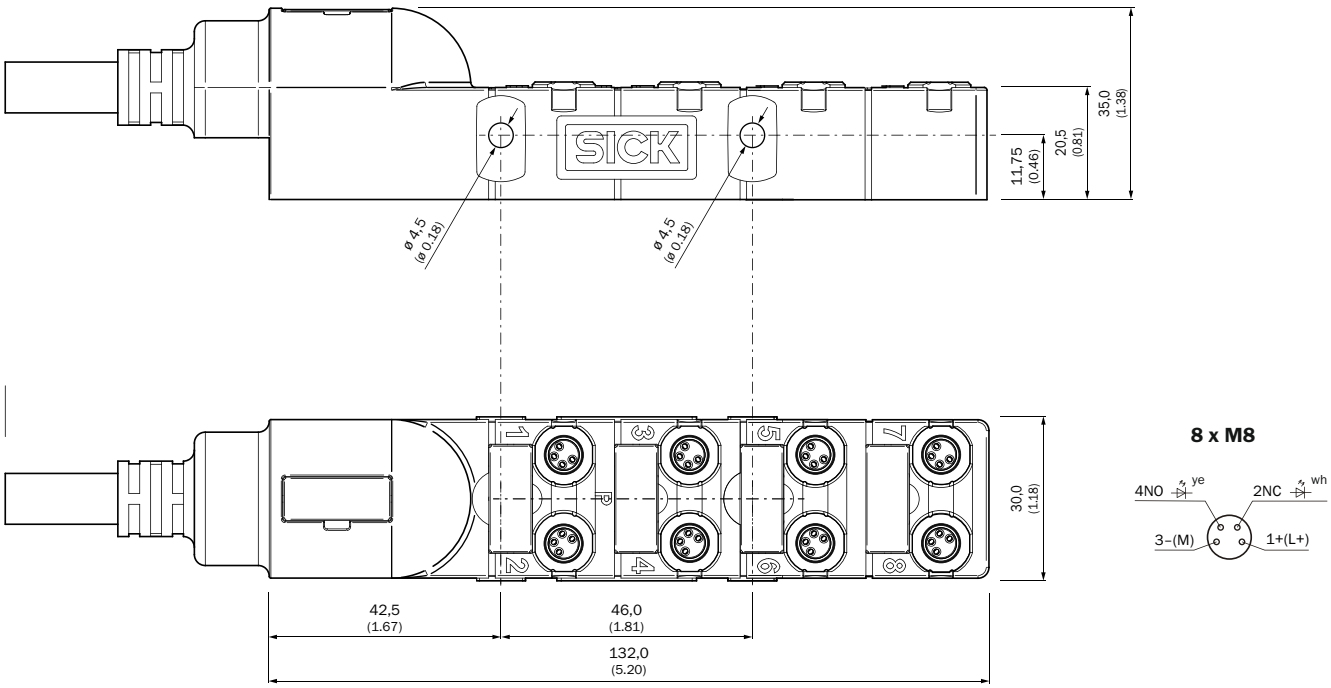
スイッチング出力	PNP
遮蔽	非シールド
スロット数	8
差込口の接続タイプ	M8, 4ピン, Aコード, メスコネクタ
基幹接続部の接続タイプ	オープンエンドのケーブル
接続ケーブル	5 m, 18芯, PUR、ハロゲンフリー
ケーブル直径	10.4 mm
ケーブルの色	グレー
導体断面	2 x 0.75 mm² + 16 x 0.34 mm²
走査速度	2 m/s
移動経路	5 m
加速	≤ 5 m/s²
曲げ半径	
可動状態	> 10 x ケーブル直径
固定配線	> 10 x ケーブル直径
ドラッグチェーン作動	> 10 x ケーブル直径
曲げサイクル	≤ 5,000,000
締付トルク	
差込口	0.4 Nm
LED表示	
差込口	スロットあたり2個
基幹接続部	ディストリビュータ毎に1個
定格電圧	≤ 24 V DC
電流容量	10 A
過電圧カテゴリ	III
動作温度	
可動状態	–5 °C ... +80 °C
固定配線	–40 °C ... +80 °C
ドラッグチェーン作動	–5 °C ... +60 °C
分配ボックス	–20 °C ... +72 °C

保護等級	IP65/ IP67
UL-File-No.	E238799
認可	UL CE
納入範囲	10 x ラベルプレート

証明書

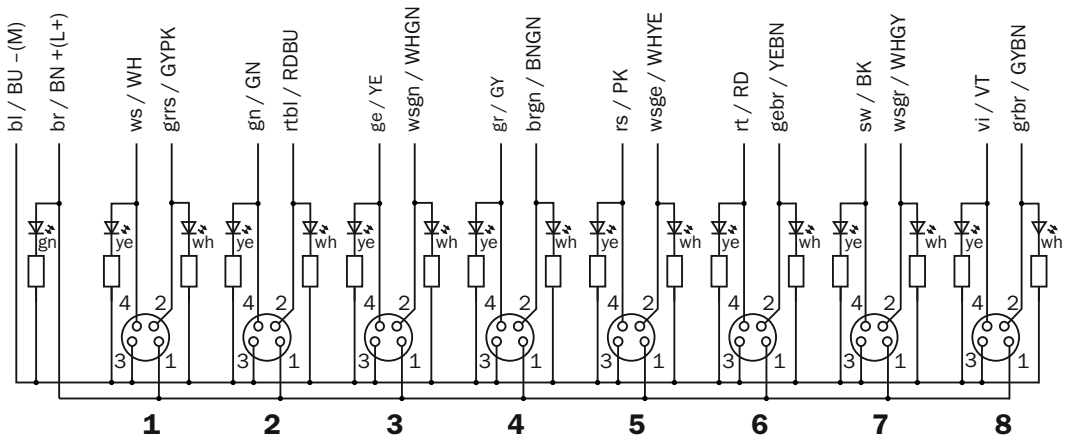
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

寸法図面



寸法 [mm]

配線図 CD-477



追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/2115730

2026-07-31 22:22:57 · 記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence