

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



M23、デバイスプラグインコネクタ前面取付け、シリーズ: CA、ストレート、シールド対応: あり、標準およびSPEEDCONインターロック向け、極数: 7、回転方向: 標準、コンタクトタイプ: メス、ハンド接続、軸シール、キーイング: N、この製品は、2027年第1四半期から、適用除外6c非該当のRoHS II準拠鉛フリー（Pb < 0.1%）になる予定です。事前にご依頼いただければ鉛フリー代替品も対応可能です

特長

- ・高レベル保護でフィールド上の安全使用が可能
- ・現場で柔軟にアッセンブリできるコネクタ
- ・一貫性のあるEMC保護でシグナルを確実に伝送
- ・はんだ接続：各種ばら線に対応する実績のある接続テクノロジ

販売用データ

アイテム番号	1624047
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキード	*****
プロダクトキー	ABRAEL
GTIN	4055626227672
1個あたりの重量（梱包を含む）	36.6 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	32.439 g
関税率	85366990
生産国	DE

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

技術データ

製品特性

製品ライン	丸型コネクタ（デバイス側）
-------	---------------

材料仕様

UL94難燃性クラス	V0
------------	----

コネクタ

絶縁ハウジング

キーイング	N
部材（絶縁ハウジング）	PBT
部材（問い合わせ）	CuZn
部材（コントクト表面）	Ni/Au
挿抜回数	100
接続方法	ハンダ接続
接点の種類	メス
アプリケーション	信号
極数	7
回転方向	標準
接続プロファイル	7
定格電圧 コンタクト（コンタクトブループ1）	48 V AC 74 V DC
定格サージ電圧	1.5 kV
サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3
個数 コンタクト（コンタクトブループ2）	7
直径 コンタクト（コンタクトブループ2）	2 mm
リツツ線の適合線サイズ 最大 コンタクト（コンタクトブループ2）	2.5 mm ²
定格電流 コンタクト（コンタクトブループ2）	20 A

ボックス

ねじ種類	M23
設計	ストレート
ロッキングタイプ	標準およびSPEEDCONインターロック向け
Pgねじ接続方式	なし
取付けタイプ	前面取付け (M20 x 1.5)
組立てに関する注意事項	中央で固定
ハウジングの材質	回転部：銅亜鉛合金（CuZn）、ダイキャスト部：亜鉛（GD-Zn）
保護等級（プラグイン）	IP67
機器用シール	軸シール

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け

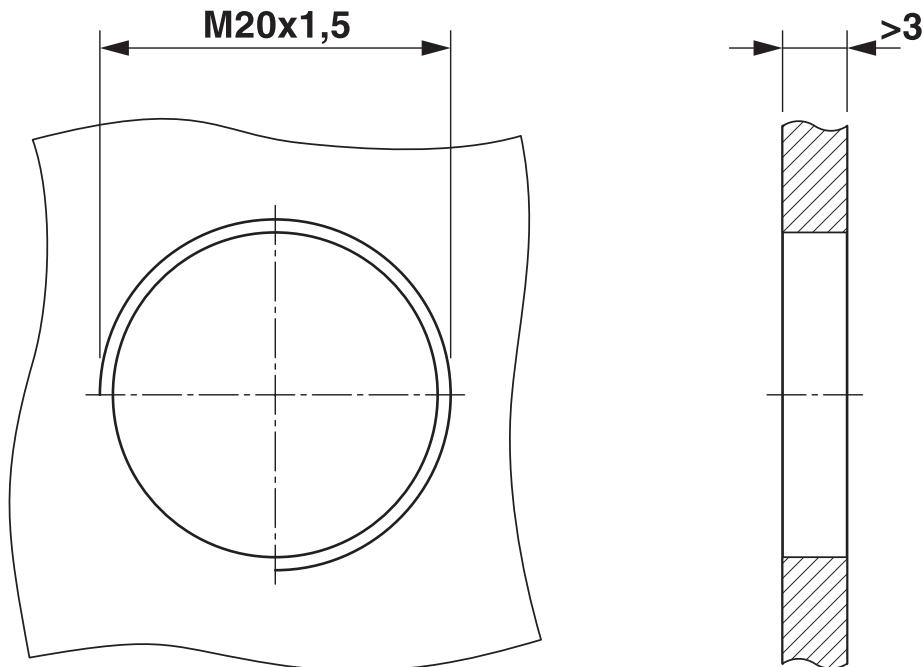


1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

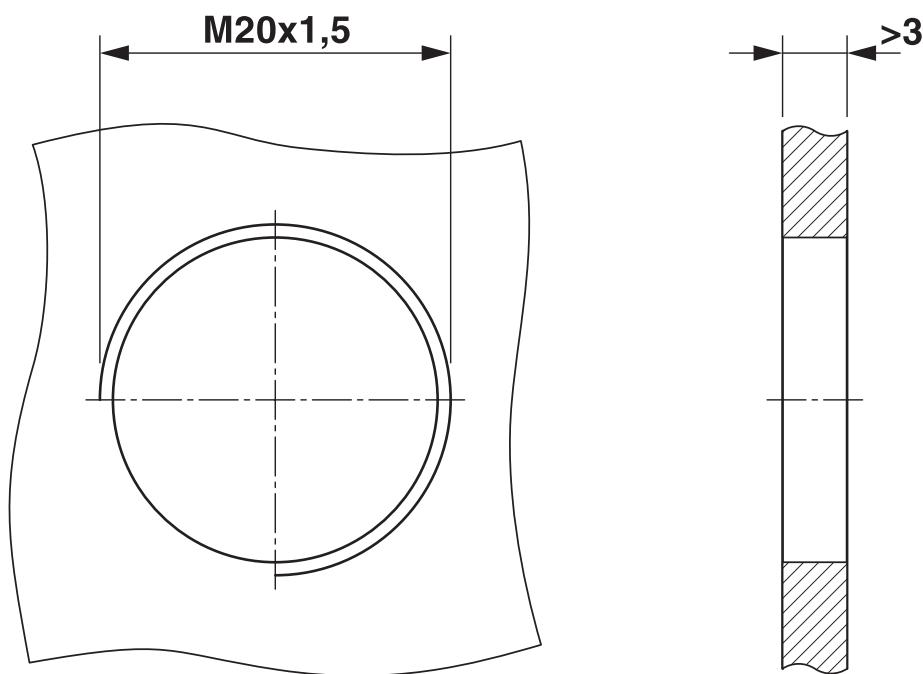
図面

外形寸法



取付け寸法

外形寸法



取付け寸法

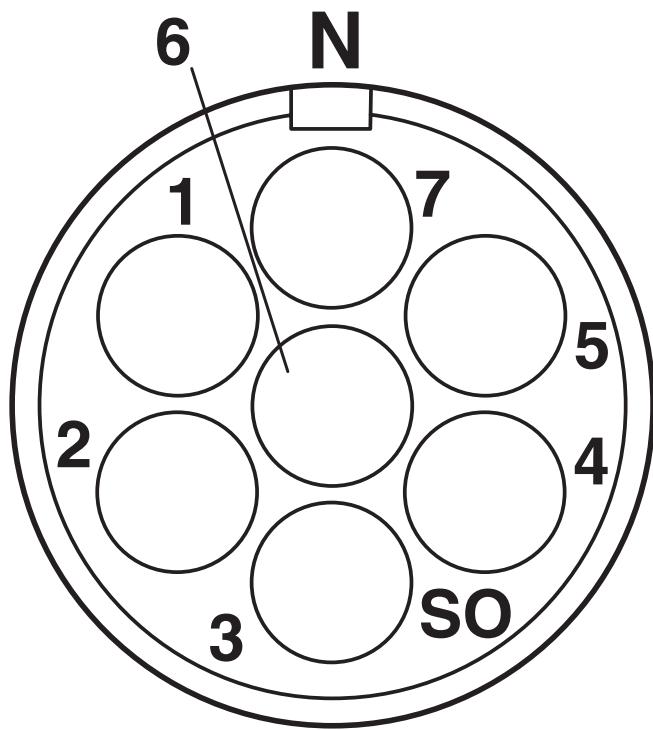
CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

配線図



コネクタピンアサイン

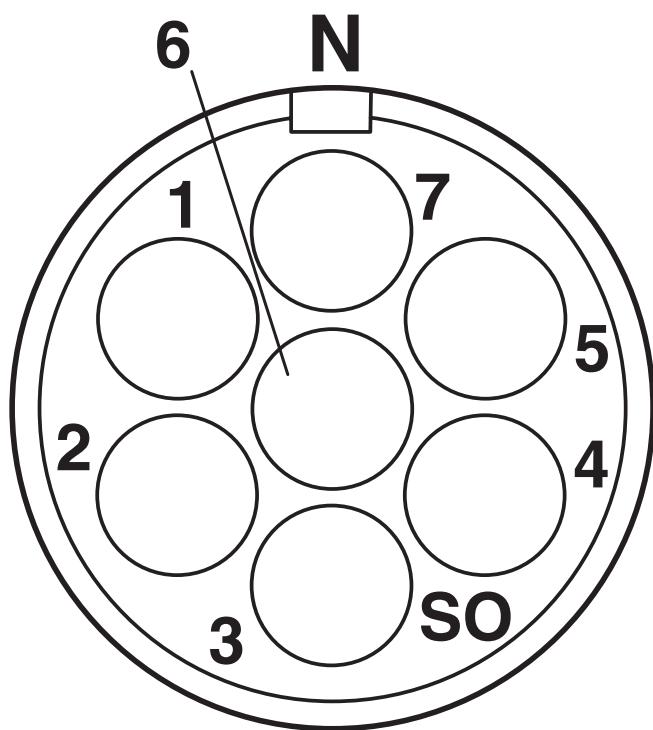
CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

配線図



コネクタピンアサイン

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

cUL認証済み				
認証ID: E335019-20141210				
	定格電圧U _N	定格電流I _N	適合線サイズAWG	適合線サイズmm ²
keine	48 V	10 A	14	-

UL認証				
認証ID: E335019-20141210				
	定格電圧U _N	定格電流I _N	適合線サイズAWG	適合線サイズmm ²
keine	48 V	20 A	14	-

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CA-07S1N126L00 - デバイスプラグインコネクタ前面 取付け



1624047

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1624047>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
--	---

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: N/A)
SCIP	d1992fc2-31f6-46ba-a9ce-f63dd5dd5f74

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp