

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

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。



電源用コネクタ、3-極、非シールド対応、ソケット ストレート M12、キーイング: S、ネジ接続、ローレット材質: 亜鉛ダイカスト (ニッケル合金)、ケーブルグランド Pg9、ケーブル外径 6 mm ... 8 mm、最大 16 A/630 V の交流用

特長

- 高レベル保護でフィールド上の安全使用が可能
- ねじ接続: 各種導体を選べる実績のある接続
- 高性能: ACコネクタは16 Aおよび630 V ACに対応
- 特殊Sコーディングで誤接続防止

販売用データ

アイテム番号	1419640
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	*****
プロダクトキー	AF2CAB
カタログのページ	ページ 279 (C-2-2019)
GTIN	4055626181783
1個あたりの重量 (梱包を含む)	26.27 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	26.27 g
関税率	85366990
生産国	DE

技術データ

注記

概要	ケーブルの外装を21 mm、電線の絶縁部を6 mmむき、棒端子を圧着して5 mmにします。電線の長さは棒端子を含めて20 mmです。電点を接続し、取付けネジを0.2 Nmで締めます。
組立てに関する注意事項	注記： ケーブル配線の際は、許容曲げ半径を守ってください。曲げ力が強すぎると、保護等級が損なわれることがあります。コネクタ上流側の機械的負荷を軽減してください（例：結束バンドを使用するなどの手段で）。

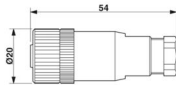
製品特性

製品ライン	丸型コネクタ（ケーブル側）
アプリケーション	電源
極数	3
ケーブル引込み口の数	1
シールド用	なし
キーイング	S
ケーブル引込口	ストレート
Pgねじ接続方式	Pg9

絶縁特性

過電圧カテゴリ	III
汚染度	3

寸法

外形寸法	
長さ	54 mm
スパナ寸法、ユニオンナット	16 mm

外形寸法

外径	6 mm ... 8 mm
----	---------------

ハウジング

ハウジング径	20 mm
--------	-------

材料仕様

UL94難燃性クラス	V0
シーリング材	ヴァイトン NBR
ハウジング材質	PA
コンタクト材質	CuZn

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

コンタクト表面材質	Au
コンタクトキャリア材質	PA
ねじ式接続の素材	亜鉛ダイカスト(ニッケル合金)

接続データ

電線接続

接続方法	ネジ接続
電線断面積	0.75 mm ² ... 1.5 mm ² (フェールあり) 0.75 mm ² ... 2.5 mm ² (単線)
電線断面積AWG	18 ... 16 (フェールあり)
芯線むき長	5 mm
締付けトルク	0.4 Nm (M12ローレット) 0.8 Nm ... 1 Nm (スリーブハウジング付き加圧ねじ) 0.4 Nm (先端までおおうスリーブハウジング付きねじプラグインサート) 0.2 Nm (ネジ接続式)

電気特性

定格サージ電圧	6 kV
接触抵抗	≤ 5 mΩ
絶縁抵抗	> 10 GΩ
定格電圧U _N	630 V AC
標準規格 I _N	16 A (2.5 mm ² の電線使用時) 16 A (40 °C時)

機械的特性

機械的仕様

挿抜回数	> 100
------	-------

コネクタ

接続1

ソケットの設計	ソケット
ソケットケーブル挿入口	ストレート
ソケットのねじ種類	M12
キーイング	S

ケーブル/ライン

剥き線長さ	5 mm
-------	------

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP67
使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C (プラグ/ソケット)

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

規格と基準

標準割当て	M12プラグコネクタ
標準/仕様	IEC 61076-2-111

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ

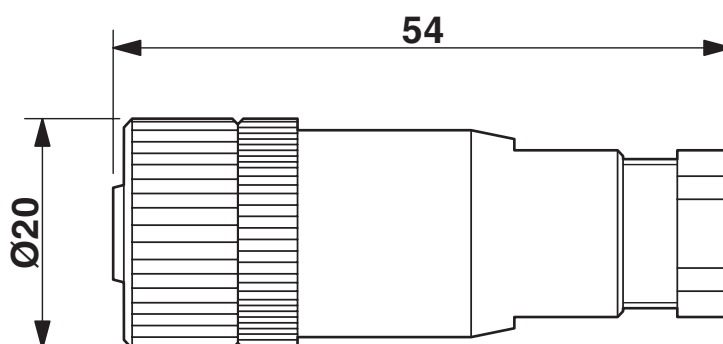
1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>



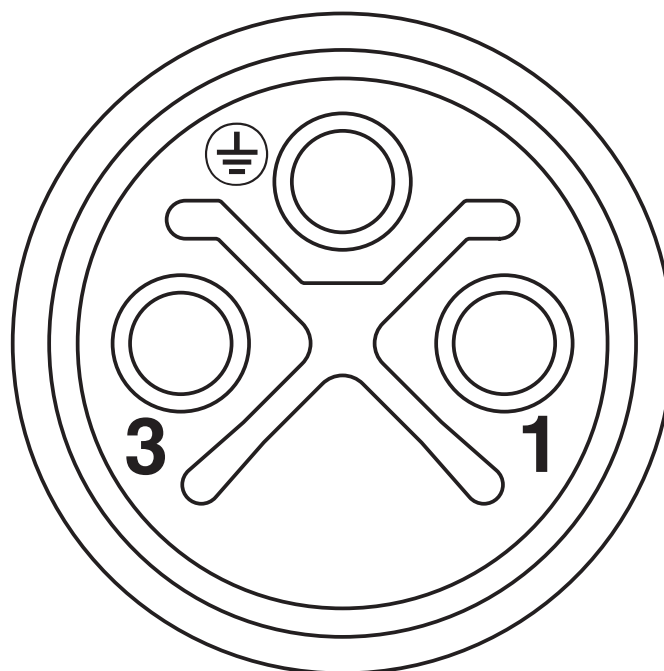
図面

外形寸法



M12x 1メスコネクタ、ストレート

配線図



M12ソケットのピンアサイン、3極、Sコーディング、ソケット側のビュー

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

 cUL 認証済み 認証ID: FILE E 221474	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
	600 V	16 A	- 14	-

 UL 認証 認証ID: FILE E 221474	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
	600 V	16 A	- 14	-

SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - 電源用コネクタ



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1419640>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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: 7439-92-1)
SCIP	238a0990-8d03-4c60-b54b-76cb0ba96b13