

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

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。



ケーブルコネクタ、アプリケーション: フィードバック、信号、ストレート、ねじロック機構、M23、極数: 12、コンタクトタイプ: メス、シールド対応: あり、保護等級: IP67、ケーブル径範囲: 5 mm ... 13.2 mm、極数: 12、接続方式: 圧着端子接続式、シリーズ: RF、この製品は、2026年第3四半期から、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。この製品は生産終了となる予定です。今後、新規プロジェクトでは採用から外してください。代替品については、営業担当者にお問い合わせください。代替製品: 1069313

図は標準のコンタクトチャンバ番号仕様

販売用データ

アイテム番号	1607310
梱包単位	20 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	ABRAGA
GTIN	4046356268851
1個あたりの重量 (梱包を含む)	100.795 g
1個あたりの重量 (梱包を含まない)	93.275 g
関税率	85366990
生産国	DE

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

技術データ

注記

Order information:	圧着コンタクト径 1 mmは個別にご注文ください
--------------------	--------------------------

製品特性

製品の種類	丸型コネクタ (ケーブル側)
シリーズ	RF
アプリケーション	フィードバック、信号
極数	12
接続プロファイル	12
シールド用	あり
キーイング	S
ねじ種類	M23

材料仕様

部材 ハウジング	GD-Zn
部材 回転部品	CuZn
部材 ハウジング表面	Ni
部材 絶縁ハウジング	PA 6.6
部材 ハトメ	FPM (Oリング)
シーリング材	FPM

接続データ

電線接続

接続方法	圧着端子接続式
------	---------

電気特性

コンタクト

コンタクト径	1 mm
標準規格 I_N	8 A
定格電圧 U_N	48 V AC 74 V DC
サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3
定格サージ電圧	1.5 kV

コネクタ

タイプ	ストレート
回転方向	逆方向

接続1

ソケットの設計	ソケット
---------	------

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

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	M23

ケーブル/ライン

ケーブル外径	5 mm ... 13.2 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	-20 °C ... 125 °C
高度	2000 m

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ

1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

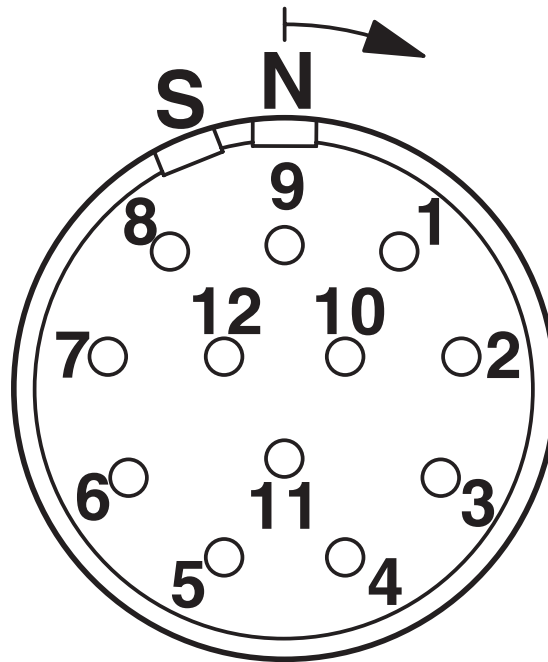
図面

外形寸法



寸法図

配線図



コネクタピンアサイン

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ





1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

 cUL 認証済み 認証ID: E153698-20090723				
	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	5 A	20	-

 UL 認証 認証ID: E153698-20090723				
	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	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DU - ケーブルコネクタ



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

1607310

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1607310>

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	c79cdea7-c285-4c3d-b9d4-3e002cfa6f8

Phoenix Contact 2026 © - 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