

## SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

バージョン	電源ケーブル、コネクタ無しの終端, M12, 極数: 3 (2 + PE), 20 m, メス型ソケット、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2706672000</a>
種別	SAIL-M12BG-S3-20P
GTIN (EAN)	4064675571711
数量	1 items

## SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E310075

## 寸法と重量

正味重量	1000 g
------	--------

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	20 m	シースカラー	黒色
耐油性	EN 50363-10-2	PE 関数	はい
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	1.5 mm <sup>2</sup>
配線数	3	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	絶縁	PP
加速	5 m/s <sup>2</sup>	曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げサイクル	10 Mio
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	速度	300 m/min
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
LABS-free	はい	加水分解および微生物耐性	はい
UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	ハイブリッドケーブル	いいえ
交差結合照射	いいえ	溶接火花耐久性	はい
カラーコーディング	茶色, 緑色/黄色, 青色	歪み耐性	270 °/m
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	はい
温度範囲、移動	-25...60 °C	極数	3 (2 + PE)

## 一般的な技術データ

コーディング	S-coded	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	メス型ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	銅合金
公称電圧	600 V	公称電流	12 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	証明書番号 (cULus)	E310075
--------	-----------------	---------------	---------

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	600 V
------	-------	------	-------

## SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## プラグ、右

プラグ右	自由導体端部
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	M12, Sコード化, 極数: 3, メス型接点, 直線, プラグ, シールドなし
------	---

## 分類

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BG-S3-20P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

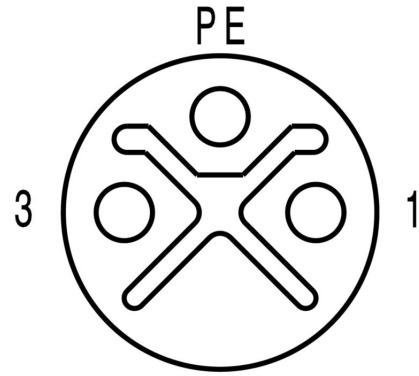
www.weidmueller.com

図面

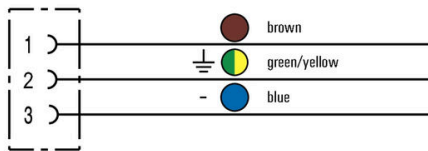
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

