

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

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

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

**製品イメージ****一般注文データ**

バージョン	センサー/アクチュエータライン, M12, 極数: 5, 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 え
注文番号	<a href="#">2812752000</a>
種別	SAIL-M12BG-5-20TYV
GTIN (EAN)	4099987834247
数量	1 items

## SAIL-M12BG-5-20TYV

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

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

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量	720 g
------	-------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
-----------	-----------

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の 場合)	6c
------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
------	--------------------------------------

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	20 m
耐油性	IEC 60811:404に準拠
シールド仕様	いいえ
絶縁	TPE
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio
LABS-free	はい
UL AWM スタイル準拠のコア	10995 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	はい
歪み耐性	360 °/m
溶接スパーク耐久性	はい
温度範囲、移動	-40...105 °C
外径	5.2 mm ± 0.2 mm

シースカラー	黄色
コア断面積	0.34 mm²
ハロゲン	いいえ
ケーブル素材	PUR
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20233 (80 °C / 300 V)
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	茶色, 青色, 黒色, 白色, グレー
温度範囲、固定	-30...105 °C
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
極数	5

## 一般的な技術データ

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	メス型ソケット、ストレート
公称電圧	60 V
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C

接続スレッド	M12
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電流	4 A
スレッドライング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

## 電気プロパティ

公称電圧	60 V
------	------

## プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	M12, A コード化, IP68, オス型接点, 直線, プラスチック, 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

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

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

**技術データ**

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

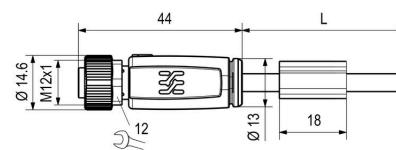
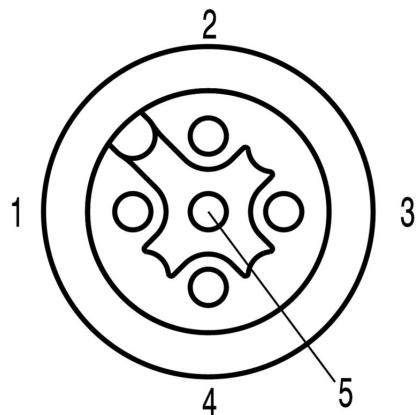
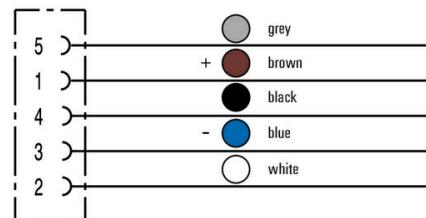
ECLASS 15.0

27-06-03-11

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

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

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

**図面****詳細図面****寸法図****極スキーム****配線図**

**SAIL-M12BG-5-20TYV**

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

**図面**

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

理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F