

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













2 つの I/O スレーブ間、または制御と単体の I/O サブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNetTM、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, 5 m, ソ ケット、アングル, シールド仕様: はい, LED: いい
	え, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<u>1062300500</u>
種別	SAIL-M12BW-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248812332
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
い人いいり子中心口女	
	- U 0 E 03
	LICTED

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E307231

寸法と重量

正味重量 393 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	5 m	シースカラー	スミレ色
ケーブルキャリアに最適	はい	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	 絶縁	TPE
加速	5 m/s ²	曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	7.5 x ケーブル直径	曲げサイクル	2 Mio
配線断面(印刷/オンライン)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34		3 m/s
	mm²		
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 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	いいえ
コア断面積 AWG	AWG 24	 カラーコーディング	赤色, 緑色
温度範囲、固定	-4070 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-2060 °C	極数	2
	7.8 mm ± 0.2 mm		

-般的な技術データ

コーディング	B-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	ソケット、アングル	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	Ni/Au	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	 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	-25 - +80 °C	締付けトルク	M12: 0.8 ~ 1.2 Nm

一般基準

証明書番号(cULus) E307231

電気プロパティ

公称電圧	250 V

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右			
プラグ右	導体の自由端		
プラグ、左			
左プラグ	M12, B コード化, IP67, メ ス型接点, 角度90°, プラス チック, シールド仕様		
分類			
	FC002F00	ETIM 7.0	FC003F00
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 6.0			
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002599 EC002599	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002599 27-06-03-08
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002599 EC002599 27-06-03-08	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08

カタログステータス / 図面 3



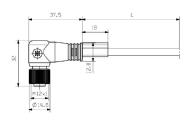
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

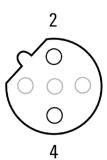
www.weidmueller.com

図面

極スキーム



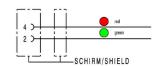
Socket



Socket

配線図

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面