

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

母線, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 5, 10 m, メ
ス型ソケット、ストレート, 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
<u>1964691000</u>
SAIL-M12BG-CD-10A
4032248650118
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	C E CUL US
	LIGILD

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 630 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	10 m	シースカラー	スミレ色
<u>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>	はい	<u>ン バルン</u> シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ		TPE
加速	5 m/s ²	曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径	曲げサイクル	3 Mio
配線断面(印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22		180 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
カラーコーディング	白色, 青色, 赤色, 黒色	温度範囲、固定	-4080 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-1080 °C
極数	5	外径	7 mm ± 0.3 mm

-般的な技術データ

コーディング	A-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	Ni/Au
公称電圧	125 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

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

電気プロパティ			
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	125 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, IP67, メ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールド仕様		
分類			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

カタログステータス / 図面 3



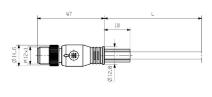
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

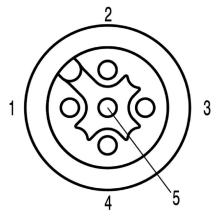
www.weidmueller.com

図面

極スキーム



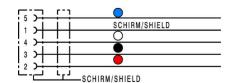
Socket



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