

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

パージョン	センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 5, 5 m, ソケット、アングル,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	<u>2455200500</u>
種別	SAIL-M12BW-L-5.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470062
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	((U) L	JK
	(C () () ()	A

	LIVIED
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E257571

寸法と重量

正味重量 300 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 m	シースカラー	グレー
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	1.5 mm ²
 シールド仕様	いいえ	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
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		5 m/s
 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	20939 (80 °C / 600 V)		いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色, ピン ク
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	-3080 °C		5
外径	8 mm ± 0.2 mm		

-般的な技術データ

コーディング	L-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	ー ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω		50 V
公称電流	16 A	 保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
	≤ 100		3
ジャンパー		 ハウジングの温度範囲	-40 +85 ° C
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111	証明書番号(cULus)	E257571

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111

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	50 V
プラグ、右			
	·		
プラグ右	導体の自由端, シールドな し		
プラグ、左			
左プラグ	M12, L コード化, IP67, メ ス型接点, 角度90°, プラス チック, シールドなし		
分類			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
TIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

カタログステータス / 図面 3



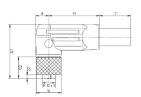
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

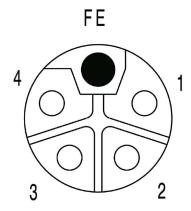
www.weidmueller.com

図面

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®



