

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com























機能とメリット

- イーサネット -APL 準拠
- 省スペースで軽量な形状
- RJ45およびM12接続に代わるコスト効率の高い選択肢
- PUSH IN、SNAP IN、締め付けヨーク、または引張りば ねの接続で使用可能
- THT と THR はんだプロセスに好適
- IEEE 802.3cg-2019 準拠、10 Mbit/s のロングレンジ (1000m) 通信
- IEEE 802.3bu 準拠の PoDL リモート電源
- イーサネット -APL は、すべての IIoT デバイスに適合し、プロセス業界に合わせて調整されています

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 5.08 mm, 極数: 3, 135°, ソル ダーピン長 (I): 3.5 mm, 錫メッキ, 橙色, クランプ ヨークねじ接続, クランプ範囲、最大 : 2.5 mm², 箱
注文番号	<u>2873490000</u>
種別	LM APL 5.08/03/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4064675644521
数量	500 items
製品データ	IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²
	UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - AWG 14
パッケージ	箱



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_	-	_
750	=′	u
<i>7</i> =0	Πi	κ,

MAMID承認件数	c FL *us
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693

寸法と重量

深さ	13.9 mm	奥行き (インチ)	0.5472 inch
高さ	19 mm	 高さ(インチ)	0.748 inch
下位バージョンの高さ	15.5 mm	 幅	15.79 mm
<u>幅(インチ)</u>	0.6217 inch		3.8 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)	
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません	

システム仕様

極数	3	ソルダーピン長 (I)	3.5 mm
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (インチ) (P)	0.200 "
側面終端、特性	閉側	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
転送速度	10/100 Mbps	 極当たりソルダーピン数	1
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	製品ファミリー	OMNIMATE信号 – シリー ズLM
ピッチ (mm) (P)	5.08 mm	保護度合い	IP20
性能カテゴリ	10 / 100 Mbps	 はんだ付け工程	手動はんだ付け, フローは んだ付け
はんだピン寸法	0.95 x 0.8 mm	はんだピン位置の公差	0.1 mm

電気プロパティ

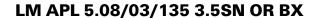
体積抵抗	$1.20~\text{m}\Omega$

材料データ

絶縁材 Wemid (PA) 色 カラーチャート(類似) RAL 2000 絶縁材グループ	橙色
カラーチャート (新州) PAL 2000	
ガラーティート (類似) HAL 2000 組織物グラルーラ	Į .
比較追跡指数 (CTI) ≥ 600 Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級 V-O 接点材質	銅合金
接触表面	1 ~ 3 μm Ni, 4 ~ 6 μm SN
タイプ タイ	13 µm Ni / 46 µm Sn matt
保管温度、最小 -40 °C 保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小 -50 ℃ 動作温度、最大	120 °C

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	491.00 mm
VPE幅	341.00 mm	VPEの高さ	164.00 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

テストの種類

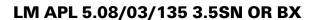
試験:マーキングの耐久性	標準	DIN EN 60512-1-1 / 01.03
H-VIII)	テスト	原産地表示, 種類の識別, ピッチ, 材料の種類, 承認
		マーキングUL, 承認マーキングCSA, 耐久性
	評価	使用可能
テスト:クランプ可能な断面	標準	DIN EN 60999-1セクション7および9.1 / 12.00
	> ゲ / L イエ・ルエ	DIN EN 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 12.02
	導体種類	導体の種類と導体断面 固定式0.2 mm ²
		導体の種類と導体断面 撚線0.2 mm ²
		導体の種類と導体断面 撚線1.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 固定式2.5 mm ² 導体の種類と導体断面 AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 14/1
		導体の種類と導体断面 AWG 14/19
	評価	
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする		DIN EN 60999-1セクション9.4 / 12.00
等件の頂房で両先的な版のでラストする		0.2 kg
	守体性规	導体の種類と導体断面 AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 24/19
	評価	
	要件	0.3 kg
	- 英山 	
	評価	
	要件	0.4 kg
	 - 導体種類	
	評価	合格した
	要件	0.7 kg
	- 導体種類	導体の種類と導体断面 固定式2.5 mm ²
		導体の種類と導体断面 AWG 14/1
		導体の種類と導体断面 AWG 14/19
	評価	<u> </u>
引き抜き試験	標準	DIN EN 60999-1セクション9.5 / 12.00
	要件	≥10 N
	導体種類 	導体の種類と導体断面 撚線0.25 mm ²
		導体の種類と導体断面 AWG 24/1
		導体の種類と導体断面 AWG 24/19
	評価	
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
	評価	合格した
	要件	≥40 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-K1.5
	評価	合格した
	要件	≥50 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U2.5
		導体の種類と導体断面 AWG 14/1
		導体の種類と導体断面 AWG 14/19
	評価	合格した

重要なメモ

IPC準拠

適合性:製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

注意事項	 Long term storage 70%, 36 months 	of the product with average tempera	ture of 50 °C and maximum humidity
分類			
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
CLASS 15.0	27-46-01-01		

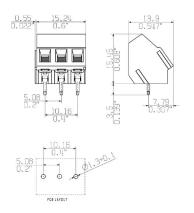


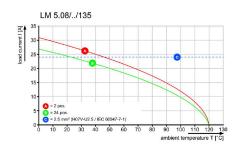
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

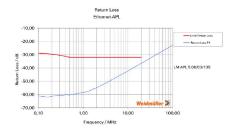
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

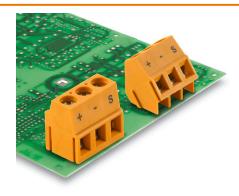
www.weidmueller.com

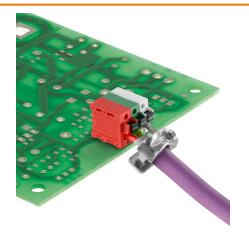
図面















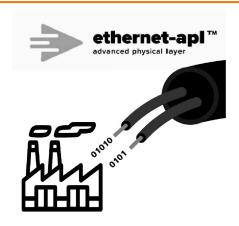


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドラ イバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	パージョン
注文番号	<u>2749810000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	パージョン
種別 注文番号	SDS 0.6X3.5X100 2749340000	バージョン スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、ク ロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDK PH0 X 60	バージョン
注文番号	<u>2749400000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
数量	1 ST	

作成日 14.11.2025 03:43:57 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Ethernet-APL



機能とメリット

- イーサネット -APL 準拠
- 省スペースで軽量な形状
- RJ45およびM12接続に代わるコスト効率の高い選択肢
- PUSH IN、SNAP IN、締め付けヨーク、または引張りば ねの接続で使用可能
- THT と THR はんだプロセスに好適
- IEEE 802.3cg-2019 準拠、10 Mbit/s のロングレンジ (1000m) 通信
- IEEE 802.3bu 準拠の PoDL リモート電源
- イーサネット -APL は、すべての IIoT デバイスに適合し、プロセス業界に合わせて調整されています

一般注文データ

種別 SH ETH U バージョン 注文番号 <u>2903230000</u> シールドクランプ, アクセサリ, ねじフランジ, 極数: 1, 亜鉛めっき, シ GTIN (EAN) 4099986575172 ルバーグレー, 箱 数量 25 ST