

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	単極および多極端子ストリップ, はんだ接続, ミディアムイエロー, 2.5 mm ² , 20 A, 125 V, 接続数: 1, レベル数: 1
注文番号	0241360000
種別	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
数量	50 items

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (UR) E60693

寸法と重量

深さ	16.1 mm	奥行き (インチ)	0.6339 inch
高さ	15 mm	高さ (インチ)	0.5906 inch
幅	110 mm	幅 (インチ)	4.3307 inch
正味重量	25.18 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

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

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	12 AWG	証明書番号 (CSA)	12400-161-162-163
電圧規格B (CSA)	300 V	電流の規格B (CSA)	10 A
電圧規格D (CSA)	300 V	電流の規格D (CSA)	10 A
配線の最小断面 (CSA)	24 AWG		

UL評価データ

電圧規格B (UR)	300 V	電流の規格B (UR)	10 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規格D (UR)	10 A
導体サイズ工場配線最小 (UR)	24 AWG	証明書番号 (UR)	E60693
導体サイズフィールド配線最小 (UR)	24 AWG	電圧規格D (UR)	300 V
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	0.45 Nm
締付けトルク、最小.	0.4 Nm	被覆剥き長さ	5 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	はんだ接続
接続数	1	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.2 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.2 mm ²	
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.2 mm ²	
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大		付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小	
配線接続断面、細径撓線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撓線、最小	0.2 mm ²
接続断面、撓線、最大	2.5 mm ²	接続断面、撓線、最小	0.2 mm ²

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

技術データ

DMS電動ドライバーによるトルクレベル1 配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.2 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²
クランプ用コンダクタ (追加接続)			
接続種別、追加接続		ねじ接続	
システム仕様			
バージョン	マウントレール用	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	レベル数	1
取り付けレール	取り付けプレート		
全般			
極数	12	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
設置アドバイス	直接実装	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	取り付けプレート
寸法			
固定寸法	80 mm		
材料データ			
基本材質	KrG	色	ミディアムイエロー
UL 94 可燃性等級	5VA, V-O		
評価データ			
定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	125 V
定格 DC 電圧	125 V	公称電流	20 A
標準	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ
定格インパルス耐電圧	2.5 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W
汚染度	3		
追加の技術データ			
設置アドバイス	直接実装	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	直接実装		
分類			
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		