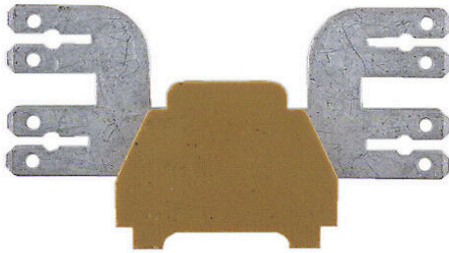


製品イメージ



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, タブ端子接続, ミディアムイエロー, 2.5 mm ² , 12 A, 400 V, 接続数: 8, レベル数: 1
注文番号	0480220000
種別	MF 1/12 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190087104
数量	50 items

MF 1/12 4X6.3/2.8

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



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	12.5 mm	奥行き (インチ)	0.4921 inch
高さ	6800 mm	高さ (インチ)	267.716 inch
幅	113 mm	幅 (インチ)	4.4488 inch
正味重量	52.6 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

証明書番号 (CSA)	12400-221	電圧規模B (CSA)	150 V
電流の規模B (CSA)	20 A	電圧規模D (CSA)	300 V
電流の規模D (CSA)	10 A		

UL評価データ

電圧規模B (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	10 A
電流の規模D (UR)	10 A	証明書番号 (UR)	E60693
電圧規模D (UR)	300 V		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14	接続方向	横向きに
接続方式 2	はんだ接続	接続方式	タブ端子接続
接続数	8	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	タブ端子接続
-----------	--------

MF 1/12 4X6.3/2.8

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

www.weidmueller.com

技術データ

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 14
設置アドパイス	直接実装	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 20
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	102 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-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	12 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	6 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

設置アドパイス	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		