データシート

MK 3/4 B 412

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

www.weidmueller.com

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, ねじ接続, ミディアムイエロー, 2.5 mm², 24 A, 400 V, 接続数: 8, レベル数: 1
注文番号	1380770000
種別	MK 3/4 B 412
GTIN (EAN)	4050118182484
数量	50 items

MK 3/4 B 412

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

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	35.75 mm	幅（インチ）	1.4075 inch
正味重量	14.58 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	電圧規模C（CSA）	300 V
電流の規模C（CSA）	25 A	証明書番号（CSA）	12400-149
配線の最小断面（CSA）	22 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	ねじ接続
接続数	8	クランプ範囲、最大	4 mm²
クランプ範囲、最小	0.33 mm²	クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 mm²	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	0.33 mm²
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、最大	1.5 mm²	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	0.33 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm²
接続断面、撚線、最大	2.5 mm²	接続断面、撚線、最小	0.33 mm²
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、最大	4 mm²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 mm²		

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

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

MK 3/4 B 412

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

www.weidmueller.com

技術データ

全般

極数	4	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	18.5 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		

評価データ

定格断面	2.5 mm²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 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		