

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, 6 mm ² , 41 A, 690 V, 接続数: 6, レベル数: 1
注文番号	7906230000
種別	MK 6/3/E
GTIN (EAN)	4008190576431
数量	50 items

MK 6/3/E

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	22 mm	奥行き (インチ)	0.8661 inch
高さ	23 mm	高さ (インチ)	0.9055 inch
幅	36.5 mm	幅 (インチ)	1.437 inch
正味重量	28.39 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °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

UL評価データ

電圧規模B (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	30 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	10 AWG	電流の規模C (UR)	30 A
電圧規模C (UR)	300 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	22 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	10 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大	1.2 Nm
締付けトルク、最小	1.2 Nm	被覆剥き長さ	9 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	6	クランプ範囲、最大	6 mm ²
クランプ範囲、最小	0.33 mm ²	クランプネジ	M 4
刃寸法	4.0 x 0.8 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 4 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm ²
接続断面、撚線、最大	6 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.33 mm ²
DMS電動ドライバーによるトルクレベル4		配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 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
-----------	------

MK 6/3/E

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	3	導体接続断面 AWG、最大	AWG 10
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	13 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	6 mm ²	定格電圧	690 V
定格 DC 電圧	690 V	公称電流	41 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	0.78 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.31 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV18ATEX8209U	証明書番号 (IECEx)	IECExTUR18.0019U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	36 A
最大導体断面積 (ATEX)	6 mm ²	最大電圧 (IECEx)	440 V
電流 (IEEX)	36 A	最大導体断面積 (IECEx)	6 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

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		