

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



多極端子ストリップは、接続箱や小型分電器ボックス内の配線に適しています。電極数が異なれば、ハウジング内に直接取り付けすることができます。

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: 4, 5VA, KrG
注文番号	7906220000
種別	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008190576424
数量	50 Stück

作成日 2024/09/04 1:25:42 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	22 mm	奥行き (インチ)	0.866 inch
高さ	23.5 mm	高さ (インチ)	0.925 inch
幅	23 mm	幅 (インチ)	0.906 inch
正味重量	21.38 g		

温度

保管温度		動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

UL評価データ

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

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル4		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3
クランプネジ	M 4	クランプ範囲、最大	6 mm ²
クランプ範囲、最小	0.33 mm ²	刃寸法	4.0 x 0.8 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	接続数	4
接続断面、撚線、最大	6 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続方向	横向きに	接続方式	ねじ接続
締め付けトルク、最大	1.2 Nm	締め付けトルク、最小	1.2 Nm
被覆剥き長さ	9 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面、ソリッドコア、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、最大	4 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、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	4 mm ²
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、細径撚線、最大	6 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	PUSH IN
-----------	---------

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
-------	----------	---------------	-----

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	極数	2
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22		

作成日 2024/09/04 1:25:42 CEST

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ

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	定格電流	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
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

追加の技術データ

取り付け方式	直接実装	爆発試験バージョン	いいえ
設置アドバイス	直接実装		

分類

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06
ECLASS 12.0	27-14-11-06	ECLASS 13.0	27-14-11-06
ECLASS 14.0	27-14-11-06		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

MK 6/2/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	PCN_MK6_20190405 20210210 Technical Change MK 6
ユーザ文書	NTI MK 6 Storage Conditions Terminal Blocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	