

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

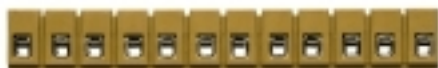
Klingenbergstraße 26

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, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 接続数: 24, レベル数: 1, 5VA, KrG
注文番号	7906210000
種別	MK 3/12/E
GTIN (EAN)	4008190576417
数量	20 Stück

作成日 2024/09/04 2:04:22 CEST

MK 3/12/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	16.1 mm	奥行き (インチ)	0.634 inch
高さ	110 mm	高さ (インチ)	4.331 inch
幅	15 mm	幅 (インチ)	0.591 inch
正味重量	43.6 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

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	12400-149	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	22 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	25 A		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 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)	12 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D (UR)	600 V	電流の規模B (UR)	20 A
電流の規模D (UR)	5 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1		IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2
クランプネジ	M 2.5	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.33 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	24
接続断面、撚線、最大	2.5 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	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	1.5 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、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	1.5 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	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 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
レベル数	1		

作成日 2024/09/04 2:04:22 CEST

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	極数	12
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		

寸法

固定寸法	18.5 mm
------	---------

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	2.5 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	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

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)	275 V	電流 (ATEX)	24 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大電圧 (IECEX)	275 V
電流 (IEEX)	24 A	最大導体断面積 (IECEX)	4 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)

作成日 2024/09/04 2:04:22 CEST

MK 3/12/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_MK3_20190405
ユーザ文書	NTI MK 3 StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

MK 3/12/E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

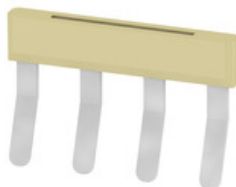
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

QB MK



ネジ接続の渡り配線は、取り付けと取り外しが簡単です。大きな接触表面により、高電流でも最大の接触信頼性で伝送することができます。

一般注文データ

種別	QB 2 MK3	バージョン
注文番号	3833700000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 黒色, 24 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190542535	(mm) (P): 10.00, 絶縁: はい, 幅: 14.5 mm
数量	20 Stück	
種別	QB 4 MK3	バージョン
注文番号	3833800000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 黒色, 24 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190542542	(mm) (P): 10.00, 絶縁: はい, 幅: 33.5 mm
数量	20 Stück	