

## MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, 接続数: 12, 5VA, KrG
注文番号	<a href="#">7906150000</a>
種別	MK 3/6/E
GTIN (EAN)	4008190576356
数量	50 Stück

作成日 2024/07/29 11:37:35 CEST

## MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	15 mm	高さ (インチ)	0.591 inch
幅	54.25 mm	幅 (インチ)	2.136 inch
正味重量	21 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 <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.33 mm <sup>2</sup>	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	接続数	12
接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 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
-------	----------	---------------	-----

作成日 2024/07/29 11:37:35 CEST

## MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	6
標準	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	直接実装
配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22		

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	275 V
電流 (IEEX)	24 A	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
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

## 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 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
製品変更通知	<a href="#">PCN_MK3_20190405</a>
ユーザ文書	<a href="#">NTI MK 3</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

## MK 3/6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

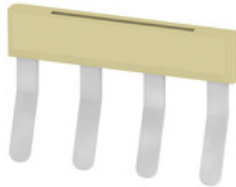
D-32758 Detmold

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 4 MK3	バージョン
注文番号	<a href="#">3833800000</a>	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	
種別	QB 2 MK3	バージョン
注文番号	<a href="#">3833700000</a>	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	