

## 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, ミディアムイエラー, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, 接続数: 10, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">0274120000</a>
種別	MK 3/5
GTIN (EAN)	4008190010607
数量	50 items

## MK 3/5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (UR)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## 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	45 mm	幅 (インチ)	1.7716 inch
正味重量	16.28 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

## 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		

## UL評価データ

電圧規模B (UR)	300 V	電流の規模B (UR)	20 A
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規模D (UR)	5 A
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	電圧規模D (UR)	600 V
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	12 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	10	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>	クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22
配線接続断面積、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>	配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、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>	配線接続断面積、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
配線接続断面積、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面積、細径撚線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>

作成日 02.07.2026 03:26:24 MEZ

カタログステータス / 図面

## MK 3/5

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

接続断面、燃線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、燃線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 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
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	5	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 mm <sup>2</sup>	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		

## アクセサリ

## プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しでき、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

## 一般注文データ

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 ST	
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 ST	