

## 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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, 接続数: 20, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">0274620000</a>
種別	MK 3/10
GTIN (EAN)	4008190117559
数量	20 items

## 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	91.25 mm	幅 (インチ)	3.5925 inch
正味重量	35.3 g		

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °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	20	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 AWG、最小	AWG 22
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	0.33 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	0.33 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	0.33 mm <sup>2</sup>

## 技術データ

接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、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	10	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

## 渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

## 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	

## 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 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	