

## 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, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, 接続数: 6, レベル数: 1
注文番号	<a href="#">7906060000</a>
種別	BK 3/E
GTIN (EAN)	4008 1905 76264
数量	100 items

## BK 3/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## 技術データ

www.weidmueller.com

## 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

## 寸法と重量

深さ	20 mm	奥行き (インチ)	0.7874 inch
高さ	22 mm	高さ (インチ)	0.8661 inch
幅	31 mm	幅 (インチ)	1.2205 inch
正味重量	21.3 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	証明書番号 (CSA)	200039-2165696
電圧規模B (CSA)	300 V	電流の規模B (CSA)	10 A
電圧規模D (CSA)	300 V	電流の規模D (CSA)	10 A
配線の最小断面 (CSA)	22 AWG		

## UL評価データ

電圧規模B (UR)	250 V	配線の最小断面 (UR)	22 AWG
電流の規模B (UR)	20 A	配線の最大断面 (UR)	12 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	12 AWG	電流の規模D (UR)	10 A
電流の規模C (UR)	20 A	電圧規模C (UR)	150 V
導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 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)	300 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	A3	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	0.6 Nm
締付けトルク、最小	0.5 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	6	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 3

## BK 3/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

刃寸法	4.0 x 0.8 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 4 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.33 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	4 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2		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	3	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	11 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	V-0, 5VA		

## 評価データ

定格断面	4 mm <sup>2</sup>	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	公称電流	32 A
最大導体電流	32 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 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	1.02 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)	28 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	275 V
電流 (IEEX)	28 A	最大導体断面積 (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

## 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		

技術データ

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		