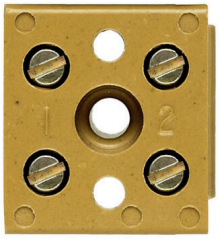
データシート

BK 2/E

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

www.weidmueller.com

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 mm², 32 A, 400 V, 接続数: 4, レベル数: 1
注文番号	7906040000
種別	BK 2/E
GTIN (EAN)	4008190576240
数量	100 items

BK 2/E

Weidmüller Interface GmbH & 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	UL ウェブサイト
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	20 mm	幅（インチ）	0.7874 inch
正味重量	14.64 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	4	クランプ範囲、最大	4 mm²
クランプ範囲、最小	0.33 mm²	クランプネジ	M 3

BK 2/E

Weidmüller Interface GmbH & 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付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	4 mm²	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 mm²
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	4 mm²	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 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.33 mm²
接続断面、撚線、最大	4 mm²	接続断面、撚線、最小	0.33 mm²
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 mm²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.33 mm²		

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	2	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 mm²	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 mm²	最大電圧（IECEX）	275 V
電流（IEEX）	28 A	最大導体断面積（IECEX）	4 mm²
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		

BK 2/E

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

www.weidmueller.com

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		