

## BK 6/E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, 接続数: 12, レベル数: 1 |
| 注文番号       | <a href="#">7906090000</a>   |
| 種別         | BK 6/E   |
| GTIN (EAN) | 4008190576295  |
| 数量         | 50 items   |

## BK 6/E

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

www.weidmuller.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                    |

## 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    | 52 mm  | 幅 (インチ)   | 2.0472 inch |
| 正味重量 | 38.4 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                 | 締め付けトルク、最大     | 0.6 Nm            |
| 締め付けトルク、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                | 12                   | 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               |

## 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><br>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><br>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><br>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><br>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      | 6             | 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 | 32 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 |           |     |

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 |             |             |