

A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | フィードスルー端子, PUSH IN, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, 黒色 |
| 注文番号 | 2876670000 |
| 種別 | A2C 10 BK |
| GTIN (EAN) | 4064675664901 |
| 数量 | 25 Stück |

A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|------------|
| 深さ | 51.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.028 inch |
| 高さ | 80.5 mm | 高さ (インチ) | 3.169 inch |
| 幅 | 10 mm | 幅 (インチ) | 0.394 inch |
| 正味重量 | 32.315 g | | |

温度

| | | | |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 連続動作温度、最小 | -60 °C | 連続動作温度、最大 | 130 °C |
|-----------|--------|-----------|--------|

クランプ用コンダクタ (定格接続)

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------------------|
| クランプ範囲、最大 | 16 mm ² | | |
| ツインフェルール端子のチューブ長 | 導体接続断面 | 最小: | 0.75 mm ² |
| | | 最大: | 1 mm ² |
| | チューブ長 | 公称 | 18 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1.5 mm ² |
| プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4 | | 最大: | 4 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 18 mm |
| | | 最小: | 12 mm |
| | | | |
| ツインワイヤエンドフェルール、最大 | 4 mm ² | | |
| ツインワイヤエンドフェルール、最小 | 0.5 mm ² | | |
| プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1 | チューブ長 | 最小: | 18 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1.5 mm ² |
| | | 最大: | 4 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 18 mm |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | | 最小: | 12 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 6 mm ² |
| | | 最大: | 10 mm ² |
| | チューブ長 | 公称 | 18 mm |
| 接続数 | 2 | | |
| 接続断面、撚線、最大 | 16 mm ² | | |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² | | |
| 接続方向 | 上部 | | |
| 接続方式 | PUSH IN | | |
| 配線接続断面、ソリッドコア、最小 | 0.5 mm ² | | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm ² 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 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小 | | | |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 10 mm ² 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 0.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | | | |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 16 mm ² | | |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² | | |
| 配線接続断面ソリッドコア、最大 | 10 mm ² | | |

クランプ用コンダクタ (追加接続)

| | |
|-----------|---------|
| 接続種別、追加接続 | PUSH IN |
|-----------|---------|

作成日 2024/10/03 23:51:38 CEST

A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

| | | | |
|-----------------|-------|---------------|-----|
| エンドカバープレートの要求 | はい | レベル数 | 1 |
| レベルごとのクランプポイント数 | 2 | 内部で交差接続されたレベル | いいえ |
| レール | TS 35 | | |

全般

| | |
|-----|-------|
| レール | TS 35 |
|-----|-------|

材料データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|-----|
| 材質 | Wemid | 色 | 黒色 |
| 操作要素の色 | 橙色 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |

評価データ

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-----------|---------|
| 定格断面 | 10 mm ² | 定格電圧 | 1,000 V |
| 定格 DC 電圧 | 1,000 V | 定格電流 | 57 A |
| IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 | 0.56 mΩ | サージ電圧カテゴリ | III |
| 汚染度 | 3 | | |

評価データ IECEx/ATEX

| | | | |
|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| 証明書番号 (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | 証明書番号 (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| 最大電圧 (ATEX) | 550 V | 電流 (ATEX) | 52 A |
| 最大導体断面積 (ATEX) | 10 mm ² | 最大電圧 (IECEx) | 550 V |
| 電流 (IEEX) | 52 A | 最大導体断面積 (IECEx) | 0.5 mm ² |

追加の技術データ

| | | | |
|-----------|-------|------|------|
| 取り付け方式 | TS 35 | 固定形式 | 嵌合仕様 |
| 爆発試験バージョン | はい | 嵌合仕様 | いいえ |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

A2C 10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURusEX) | E184763 |

ダウンロード

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 承認/証明書/適合証明書 | 20-AV4BO-0269U Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

A2C 10 BK

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

www.weidmueller.com

図面

