

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Cat 対応に最適。5 (最大 100 MHz) および Cat. 6 (最大 250 MHz クラス E)
- PoE+ に適合 (IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt 種別 3 および 4 準拠)
- 全導体ペアの保護
- RJ45 ソケットを介した接続
- 金属製ハウジング

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | 端子レール固定, 過電圧保護, Cat.6, PoE, タイプ 1 で 802.3 bt, タイプ 2 で 802.3 bt, タイプ 3 で 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4 |
| 注文番号 | 1348590000 |
| 種別 | VDATA CAT6 |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/07/02 5:26:21 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VDATA CAT6

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 | 46 mm | 奥行き (インチ) | 1.811 inch |
| 高さ | 75 mm | 高さ (インチ) | 2.953 inch |
| 幅 | 19 mm | 幅 (インチ) | 0.748 inch |
| 正味重量 | 137 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...80 °C |
| 湿度 | 0 ~ 95% (結露なし) | | |

公称データUL

| | | | |
|----------------|--------------|-----------------------------|-------------|
| 証明書番号 (UL) | E311081 | 定格電圧 U_N | 48 V |
| 電圧破壊 (VDC) L-G | 72 V - 120 V | Voltage Breakdown (VDC) L-L | 53 V - 73 V |
| 電圧種別 | DC | | |

EN 50178に準拠した絶縁協調

| | | | |
|------------|-----|-----|---|
| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度 | 2 |
|------------|-----|-----|---|

一般データ

| | | | |
|-------|-------------------------|--|--------------|
| セグメント | バージョン | Cat.6, PoE, タイプ 1 で 802.3 bt, タイプ 2 で 802.3 bt, タイプ 3 で 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4 | |
| | データ過電圧保護 | | |
| レール | TS 35 x 15, TS 35 x 7.5 | 保護度合い | IP20 |
| 動作高度 | ≤ 2000 m | 最適 | RJ45プラグ |
| 色 | シルバーグレー | 設計 | その他, アダプタプラグ |

公称データIEC/EN

| | | | |
|---|----------------|-----------------------------|------------------|
| IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー | D1, C1, C2, C3 | インサート喪失 | ≤ 1 dB @ 250 MHz |
| サージ電流担体能力C2 | 10 kA | サージ電流担体能力D1 | 1 kA 10/350 μs |
| ワイヤ PE 容量 @ 1 MHz, 1 Vrms | 20 pF | 体積抵抗 | <0.1 Ω |
| 保護レベル、 U_p 導体 - PE | 550 V | 保護レベル、 U_p 導体 - 導体 | 150 V |
| 信号伝送プロパティ (-3 dB) | 250 kHz | 動作時間 | < 1 ns |
| 周波数範囲、最大 | 250 MHz | 定格電圧 (DC) | 48 V |
| 定格電流 I_N | 1 A | 放電電流 I_n (8/20μs) 導体 - PE | 10 kA |
| 放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE | 10 kA | 放電電流、 I_{imp} (10/350μs) | 1 kA |
| 最大連続電圧、 U_c (AC) | 48 V | 最大連続電圧、 U_c (DC) | 50 V |
| 最適 | RJ45プラグ | 標準 | IEC 61643-21, UL |
| 落雷テスト電流、 I_{imp} (10/350 μs) 電線 - PE | 1 kA | 電圧種別 | AC/DC |
| 電線 - 電線容量 @ 1 MHz, 1 Vrms | 30 pF | | |

接続データ

| | | | |
|--------|---------|------|---------|
| 導体接続方法 | RJ45ポート | 接続方式 | RJ45ポート |
|--------|---------|------|---------|

保証

| | |
|------|-----|
| 時間間隔 | 5 年 |
|------|-----|

作成日 2024/07/02 5:26:21 CEST

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

承認

認可



ROHS

適合

UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (UL)

E311081

ダウンロード

| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ユーザ文書 | Beipackzettel / Instruction sheet |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | |

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

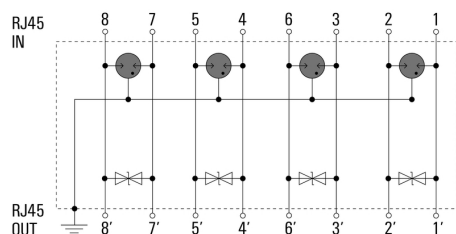
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



Circuit diagram