

## VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
注文番号	<a href="#">2916360000</a>
種別	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
数量	1 items

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 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)	2.9527 inch
幅	19 mm	幅 (インチ)	0.748 inch
正味重量	118 g		

## 温度

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

## 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

## 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	データ過電圧保護	バージョン	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, Cat.5e
設計	その他, アダプタプラグ	色	シルバーグレー
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
動作高度	≤ 2000 m		

## 公称データ IEC/EN

放電電流、Iimp (10/350µs)	1 kA	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (DC)	48 V	定格電流 I <sub>N</sub>	1 A
保護レベル、UP 導体 - 導体	600 V	保護レベル、UP 導体 - PE	550 V
電圧種別	AC/DC	応答時間/フォールバック時間	<1 ns
体積抵抗	<0.1 Ω	周波数範囲、最大	100 MHz
標準	IEC 61643-21	IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリー	D1, C1, C2, C3
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	48 V	最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)	72 V
サージ電流担能力 D1	1 kA 10/350 µs	落雷テスト電流、Iimp (10/350 µs) 電線 - PE	1 kA
放電電流 I <sub>n</sub> (8 / 20µs) 電線 - 電線	1.5 kA	電線 - 電線容量 @ 1 MHz、1 V <sub>rms</sub>	30 pF
放電電流 I <sub>n</sub> (8/20µs) 導体 - PE	10 kA	放電電流 I <sub>max</sub> (8 / 20µs) 導体 - PE	10 kA
ワイヤ PE 容量 @ 1 MHz、1 V <sub>rms</sub>	20 pF	サージ電流担能力 C2	10 kA

## 一般データ

保護度合い	IP20	色	シルバーグレー
-------	------	---	---------

## 技術データ

## 接続データ

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

## 電気データ

電圧種別	AC/DC
------	-------

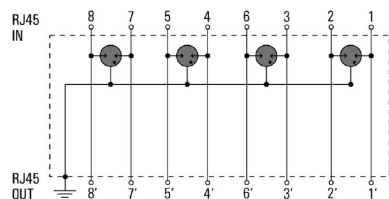
## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

図面



Circuit diagram