

VDATA CAT5E

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, 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
注文番号	2916360000
種別	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
数量	1 items

V DATA CAT5E

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

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 _N	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 _c (AC)	48 V	最大連続電圧、U _c (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 _n (8 / 20µs) 電線 - 電線	1.5 kA	電線 - 電線容量 @ 1 MHz、1 V _{rms}	30 pF
放電電流 I _n (8/20µs) 導体 - PE	10 kA	放電電流 I _{max} (8 / 20µs) 導体 - PE	10 kA
ワイヤ PE 容量 @ 1 MHz、1 V _{rms}	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
-------	------	---	---------

作成日 01.07.2026 07:13:10 MEZ

カタログステータス / 図面

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

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

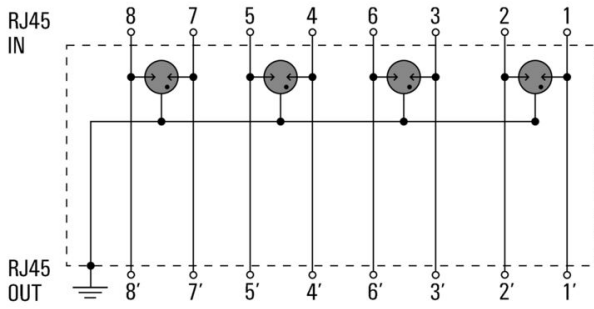
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

VDATA CAT5E

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

図面

www.weidmueller.com



Circuit diagram