

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	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	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
サージ電流担体能力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	サージ電流担体能力C2	10 kA

一般データ

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

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

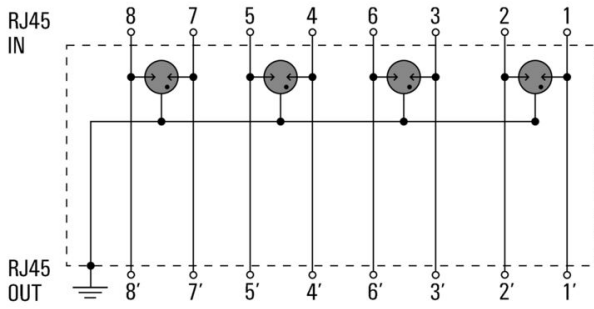
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

VDATA CAT5E

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

図面

www.weidmueller.com



Circuit diagram