

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Lämplig för kat. 5 (upp till 100 MHz) och kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE+ (enligt IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt typ 3 och 4)
- Skydd för alla parledare
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

Utförande	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
Art.nr.	2916360000
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Förp.	1 items

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	46 mm	Byggdjup (tum)	1.811 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2.9527 inch
Bredd	19 mm	Byggbredd (tum)	0.748 inch
Nettovikt	118 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...80 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Fuktighet	0...95 % (ingen daggbildning)

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Segment	Dataöverspänningsprotokoll	Utförande	802.3 bt vid typ 1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4, Kat.5e
Byggform	övrigt, Skarvstickpropp	Färgkod	silvergrå
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Höjdområde för drift	≤ 2000 m		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

Märkdata IEC/EN

Avledningsström, limp (10/350 µs)	1 kA	Signalkontakt	Nej
Märkspänning (DC)	48 V	Märkström IN	1 A
Skyddsnivå UP Ledare - Ledare	600 V	Skyddsnivå UP Ledare - PE	550 V
Spänningstyp	AC/DC	Svarstid/reservtid	<1 ns
Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω	Frekvensområde, max.	100 MHz
Normer	IEC 61643-21	Kravklass enligt IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Högsta normalspänning, Uc (AC)	48 V	Högsta normalspänning, Uc (DC)	72 V
Stötströmstålighet D1	1 kA 10/350 µs	Blixttestström, limp (10/350 µs) Ledare-PE	1 kA
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-ledare	1,5 kA	Kapacitans ledare-ledare @ 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	10 kA	Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare-PE	10 kA
Kapacitans ledare-PE @ 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Stötströmstålighet C2	10 kA

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Allmänna data

Skyddsklass	IP20	Färgkod	silvergrå
-------------	------	---------	-----------

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	RJ45	Anslutningstyp	RJ45-Port
------------------------	------	----------------	-----------

Elektriska data

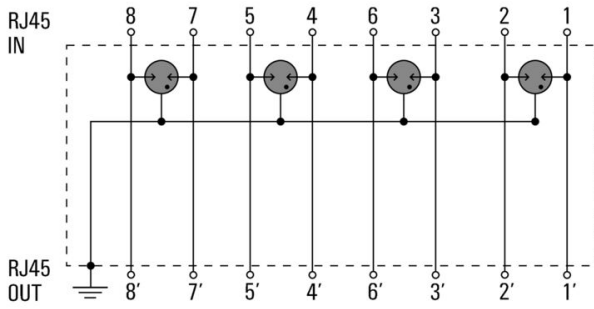
Spänningstyp	AC/DC
--------------	-------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

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		



Circuit diagram