

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

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

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	46 mm	Byggdjup (tum)	1,811 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2,953 inch
Bredd	19 mm	Byggbredd (tum)	0,748 inch
Nettovikt	118 g		

Temperaturer

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

Allmänna data

Byggform	övrigt, Skarvstickpropp	Färgkod	silvergrå
Höjdområde för drift	≤ 2000 m	Segment	Dataöverspänningsprotokoll
Skena	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Skyddsklass	IP20
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		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Avledningsström I_{\max} (8/20 μ s) ledare-PE	10 kA	Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare-PE	10 kA
Avledningsström I_n (8/20 μ s) ledare-ledare	1,5 kA	Avledningsström, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA
Blixttestström, I_{imp} (10/350 μ s) Ledare-PE	1 kA	Frekvensområde, max.	100 MHz
Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω	Högsta normalspänning, U_c (DC)	72 V
Kapacitans ledare-PE @ 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Kapacitans ledare-ledare @ 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Kravklass enligt IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Märkspänning (DC)	48 V
Märkström I_N	1 A	Normer	IEC 61643-21
Reaktionstid	<1 ns	Skyddsnivå U_p Ledare - Ledare	600 V
Skyddsnivå U_p Ledare - PE	550 V	Spänningstyp	AC/DC
Stötströmsåtlighet C2	10 kA	Stötströmsåtlighet D1	1 kA 10/350 μ s

Anslutningsdata

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

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

VDATA CAT5E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

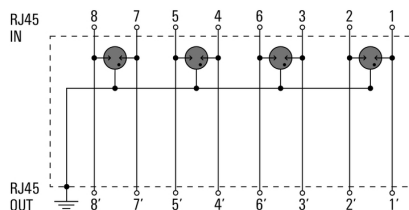
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

Ritningar



Circuit diagram