

VDATA CAT6**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

Artikelbeteckning	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ 1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4
Art.nr.	1348590000
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 29 maj 2024 10:57:10 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

VDATA CAT6

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	137 g		

Temperaturer

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	Märkspänning U_N	48 V
Spänningsfördelning (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Spänningstyp	DC		

Allmänna data

Byggform	övrigt, Skarvstickpropp	Färgkod	silvergrå
Höjdområde för drift	≤ 2000 m	Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt
Segment	Dataöverspänningsprotokoll	Skena	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Skyddsklass	IP20	Utförande	Cat.6, PoE, 802.3 bt vid typ 1, 802.3 bt vid typ 2, 802.3 bt vid typ 3, 802.3 bt at Type 4

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	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_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	Blixttestström, I_{imp} (10/350 μ s) Ledare-PE	1 kA
Dämpning	≤ 1 dB @ 250 MHz	Frekvensområde, max.	250 MHz
Genomgångsmotstånd (6)	$<0.1 \Omega$	Högsta normalspänning, U_c (DC)	50 V
Högsta normalspänning, U_c (AC)	48 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
Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt	Märkspänning (DC)	48 V
Märkström I_N	1 A	Normer	IEC 61643-21, UL
Reaktionstid	< 1 ns	Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	250 kHz
Skyddsnivå U_p Ledare - Ledare	150 V	Skyddsnivå U_p Ledare - PE	550 V
Spänningstyp	AC/DC	Stötströmstålighet C2	10 kA
Stötströmstålighet D1	1 kA 10/350 μ s		

Anslutningsdata

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

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

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

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UL)	E311081

Nedladdningar

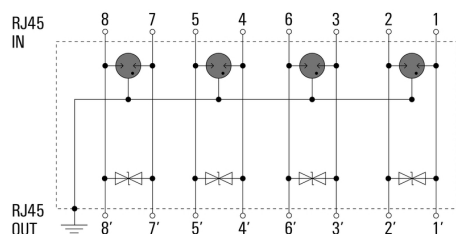
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Ritningar



Circuit diagram