

**VDATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1348590000</a>
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Förp.	1 Stück

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

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

## Märkdata IEC/EN

Avledningsström $I_{\max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	10 kA	Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	10 kA
Avledningsström, $I_{\text{imp}}$ (10/350 $\mu$ s)	1 kA	Blixttestström, $I_{\text{imp}}$ (10/350 $\mu$ 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 $\mu$ s		

## Anslutningsdata

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 00:38:59 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

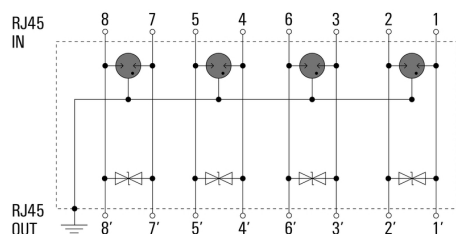
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>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

## VDATA CAT6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



Circuit diagram