

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

Utförande	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Art.nr.	1348590000
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

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	137 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

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

Allmänna data

Segment	Dataöverspänningsprotokoll	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
Byggform	övrigt, Skarvstickpropp	Färgkod	silvergrå
Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt	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	Märkspänning (DC)	48 V
Märkström IN	1 A	Skyddsnivå UP Ledare - Ledare	150 V
Skyddsnivå UP Ledare - PE	550 V	Spänningstyp	AC/DC
Svarstid/reservtid	<1 ns	Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω
Frekvensområde, max.	250 MHz	Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt
Normer	IEC 61643-21	Kravklass enligt IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Dämpning	≤ 1 dB @ 250 MHz	Högsta normalspänning, Uc (AC)	48 V
Högsta normalspänning, Uc (DC)	50 V	Stötströmstålighet D1	1 kA 10/350 µs
Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	250 kHz	Blixttestström, limp (10/350 µs) Ledare-PE	1 kA
Märklastström IL	1 A	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

Allmänna data

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

Anslutningsdata

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

Elektriska data

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

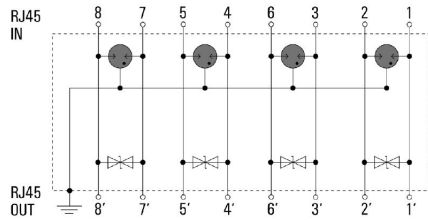
Garanti

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		

Ritningar



Circuit diagram