

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Lämplig för Kat. 5 (upp till 100 MHz) och Kat. 6 (upp till 250 MHz Klass E)
- Lämplig för PoE (godkänd enligt IEEE 802.3af) och PoE + (godkänd enligt IEEE 802.3at)
- Skyddar alla trådpar
- Anslutning via RJ45-uttag
- Metallkapsling

Allmänna beställningsdata

Typ	VDATA CAT6
Art.nr.	1348590000
Artikelbeteckning	Montageskenefäste, Överspänningsskydd, 1 A, IEC61643-21 (med stöd av)
GTIN (EAN)	4050118153002
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
V DATA CAT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	19 mm	Byggbredd (tum)	0,748 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2,953 inch
Djup	46 mm	Byggdjup (tum)	1,811 inch
Nettovikt	139 g		

Temperaturer

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

Märkdata UL

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

Allmänna data

Byggform	övriga, Skarvstickpropp	Färgkod	silvergrå
Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt	Segment	Dataöverspänningsprotokoll
Skena	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Skyddsklass	IP20
Utförande	Cat.6		

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	5 kA
Avledningsström, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	Blixtstötström 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 (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	C2, D1	Lämplig för	RJ 45 Stickkontakt
Märkström I_N	1 A	Normer	IEC61643-21 (med stöd av)
Reaktionstid	< 1 ns	Signalöverföringsegenskaper (-3 dB)	250 kHz
Skyddsnivå U_P (typ.)	≤ 550 V	Spänningstyp	AC/DC
Stötströmsåtlighet C2	10 kA	Stötströmsåtlighet D1	1 kA 10/350 μ s

Anslutningsdata

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

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001473	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000943	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-07	eClass 9.1	27-13-08-07

Produktinformation

Produktinformation	UL File e311081
--------------------	-----------------

Godkännanden

Godkännanden



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

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

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

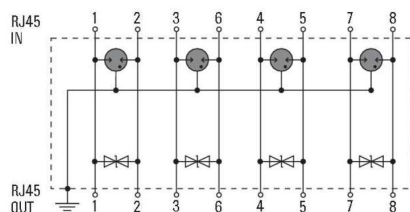
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Ritningar**

Circuit diagram