

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Adapté à la cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour PoE+ (selon IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt types 3 et 4)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur prises RJ45
- Boîtier métallique

## Informations générales de commande

Version	Fixation de rail, Protection surtension, Cat.6, 802.3 de Type 1, 802.3 de Type 2, 802.3 bt Type 3
Référence	<a href="#">1348590000</a>
Type	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Qté.	1 pièce(s)

## VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1,811 inch
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Largeur	19 mm	Largeur (pouces)	0,748 inch
Poids net	137 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	80 °C
Humidité	0...95 % (sans condensation)		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	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

## Données de mesure UL

Certificat N° (UL)	E311081	Tension nominale $U_N$	48 V
Écroulement de tension (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Type de tension	DC		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Adapté pour	Mâle RJ45	Capacité conducteur - PE @ 1 MHz, 1 Vrms	20 pF
Capacité conducteur - conducteur @ 1 MHz, 1 Vrms	30 pF	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Courant d'essai foudre $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) conducteur-PE	1 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	10 kA
Courant de fuite, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	1 kA	Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-PE	10 kA
Courant nominal $I_N$	1 A	Niveau de protection $U_p$ conducteur - PE	550 V
Niveau de protection $U_p$ conducteur - conducteur	150 V	Normes	IEC 61643-21, UL
Perte d'insertion	$\leq 1$ dB @ 250 MHz	Plage de fréquence, max.	250 MHz
Propriétés de transmission des signaux (-3 dB)	250 kHz	Résistance aux courants de choc C2	10 kA
Résistance aux courants de choc D1	1 kA 10/350 $\mu$ s	Résistance de passage	$< 0.1 \Omega$
Temps de réaction	$< 1$ ns	Tension nominale (DC)	48 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	48 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (DC)	50 V
Type de tension	AC/DC		

## Caractéristiques générales

Adapté pour	Mâle RJ45	Altitude de service	$\leq 2000$ m
Couleur	gris argent	Degré de protection	IP20
Forme	divers, Connecteur intermédiaire	Rail	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
Segment	Protection contre les surtensions des données	Version	Cat.6, 802.3 de Type 1, 802.3 de Type 2, 802.3 bt Type 3

Date de création 28 mars 2023 12:12:13 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**VDATA CAT6**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs	RJ45-Port	Type de raccordement	RJ45-Port
--	-----------	----------------------	-----------

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Note importante**

Informations sur le produit	UL File e311081
-----------------------------	-----------------

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E311081

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

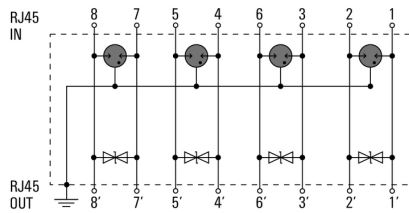
**Fiche de données**

**VDATA CAT6**

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

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

**Dessins**



Circuit diagram