

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	VDATA CAT6
Référence	1348590000
Version	Fixation de rail, Protection surtension, 1 A, IEC 61643-21 (conforme)
GTIN (EAN)	4050118153002
Qté.	1 pièce(s)

Ethernet industriel Vdata CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

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

Données de mesure UL

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

Caractéristiques nominales CEI / EN

Type de tension	AC/DC	Tension permanente maximum, U_c (AC) 48 V
Courant de fuite, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	Courant de fuite I_n (8/20 μ s) fil-PE 5 kA
Courant décharge I_{max} (8/20 μ s) conducteur-PE	10 kA	Courant d'essai foudre I_{imp} (10/350 μ s) conducteur-PE 1 kA
Plage de fréquence, max.	250 MHz	Normes IEC 61643-21 (conforme)
Niveau de protection U_p (typ.)	≤ 550 V	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	C2, D1	Courant nominal I_N 1 A
Perte d'insertion	≤ 1 dB @ 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 μ s
Résistance de passage	$< 0.1 \Omega$	Temps de réaction < 1 ns

Caractéristiques générales

Adapté pour	Mâle RJ45	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		

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
--	-----------	----------------------	-----------

**Ethernet industriel
VDATA CAT6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
eClass 9.0	27-13-08-07	eClass 9.1	27-13-08-07
eClass 10.0	27-13-08-07	UNSPSC	30-21-19-21

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

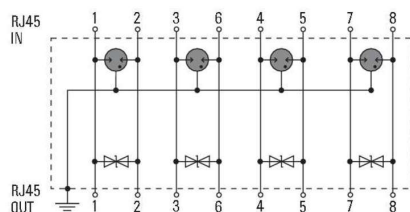
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 18/19 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet

Ethernet industriel VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



Circuit diagram