

**Ethernet industriel
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



- Indiqué pour cat. 5 (jusqu'à 100 MHz) et cat. 6 (jusqu'à 250 MHz classe E)
- Indiqué pour la PoE (selon IEEE 802.3af) et PoE+ (selon IEEE 802.3at)
- Protection de toutes les paires de fils
- Raccordement sur femelles 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
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel 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

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	139 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

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 d'essai foudre I_{imp} (10/350 µs) conducteur-PE	1 kA	Courant de fuite I_n (8/20 µs) fil-PE	5 kA
Courant de fuite, I_{imp} (10/350 µs)	1 kA	Courant décharge I_{max} (8/20 µs) conducteur-PE	10 kA
Courant nominal I_N	1 A	Niveau de protection U_P (typ.)	≤ 550 V
Normes	IEC 61643-21 (conforme)	Perte d'insertion	≤ 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 µs
Résistance de passage	< 0.1 Ω	Temps de réaction	< 1 ns
Tension permanente maximum, U_c (AC) 48 V		Type de tension	AC/DC

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		

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 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Classifications

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

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments



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

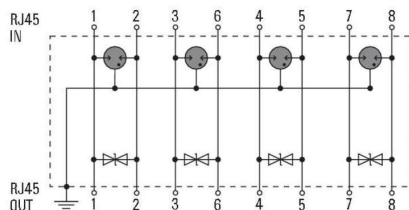
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CE PAPER Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Ethernet industriel 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

Dessins



Circuit diagram