VDATA CAT5E



Weidmüller Interface GmbH & 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	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Référence	<u>2916360000</u>
Туре	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

VDATA CAT5E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	CE			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids	Comornie			
Dillielisions et polus				
Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1.811 inch	
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2.9527 inch	
Largeur	19 mm	Largeur (pouces)	0.748 inch	
Poids net	118 g			
Températures				
T	40.00 05.00	-	40.00 00.00	
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C80 °C	
Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	Humidité	095 % (sans condensation)	
Conformité environnemental	a du praduit		"	
	e du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
Classifications				
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943	
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943	
ECLASS 12.0	27-17-15-03	ECLASS 13.0	27-17-15-03	
ECLASS 14.0	27-17-15-03	ECLASS 15.0	27-17-15-03	
Caractéristiques nominales (EI / EN			
Courant de fuite, limp (10/350 µs)	1 kA	Contact de signalization	Non	
Courant de fuite, limp (10/350 μs) Tension nominale (DC)	48 V	Contact de signalisation Courant nominal IN	1 A	
Niveau de protection UPconducteur -	600 V	Niveau de protection UP conducteur - Pl		
conducteur	000 v	Alveda de protection of conducted - Fr	_ 000 v	
Type de tension	AC/DC	Temps de réponse / temps de réaction <1 ns		
Résistance de passage	<0.1 Ω	Plage de fréquence, max. 100 MHz		
Normes	IEC 61643-21	Classe d'exigence selon IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	
Tension permanente maximum, Uc (AC	C) 48 V	Tension permanente maximum,, Uc (DC) 72 V		
Résistance aux courants de choc D1	1 kA 10/350 μs	Courant de foudre de test, limp (10/350 1 kA µs) fil-PE		
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-fil	1,5 kA	Capacité conducteur - conducteur @ 1 MHz, 1 Vrms	30 pF	
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	10 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	10 kA	

Capacité conducteur - PE @ 1 MHz, 1

Vrms

Niveau du catalogue / Dessins

Résistance aux courants de choc C2

10 kA

VDATA CAT5E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	3			
Segment	Protection contre les surtensions des données	Version	802.3 bt Type 1, 802.3 bt Type 2, 802.3 bt Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e	
Forme	divers, Connecteur intermédiaire	Couleur	gris argent	
Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	
Altitude de service	≤ 2000 m			
Coordination de l'isolation	selon EN 50178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de raccor	dement		'	
Technique de raccordement de conducteurs	RJ45	Type de raccordement	RJ45-Port	
Caractéristiques électrique	es			
Type de tension	AC/DC			
Généralités				
Degré de protection	IP20	Couleur	gris argent	
Garantie				
Période	5 ans			
			<u>'</u>	

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **3**

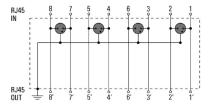
VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Circuit diagram