

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

<u>2916360000</u>	
VDATA CAT5E	
4099986545519	
1 pièce(s)	
	VDATA CAT5E 4099986545519



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
PIIII	ensions	EL	DOIUS

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	118 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	
Humidité	095 % (sans condensa-			
	tion)			

Classifications

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Caractéristiques nominales CEI / EN

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		Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-	
	D1, C1, C2, C3	PE	10 kA
Courant de foudre de test, I _{imp} (10/350		Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-PE	
μs) fil-PE	1 kA		10 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs) fil-fil	1,5 kA	Courant de fuite, I _{imp} (10/350 µs)	1 kA
Courant nominal I _N	1 A	Niveau de protection U _P conducteur - Pl	550 V
Niveau de protection U _P conducteur -		Normes	
conducteur	600 V		IEC 61643-21
Plage de fréquence, max.	100 MHz	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 nominale (DC)	48 V
Tension permanente maximum,, Uc (DC	C) 72 V	Type de tension	AC/DC

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m	Couleur	gris argent
Degré de protection	IP20	Forme	divers, Connecteur inter- médiaire
Rail	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Segment	Protection contre les sur- tensions 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		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	

Caractéristiques de raccordement



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

Catalogue

darantie	
Période	5 ans
Agréments	
ROHS	Conforme
Téléchargements	
Agrément/Certificat/Document de	
conformité	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Instruction sheet

Catalogues in PDF-format

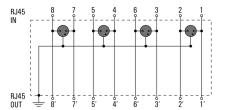


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Circuit diagram