

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Figure similaire

Interfaces à diodes comme protection contre la surtension, test de lampes ou protection contre l'inversion de polarité.

### Informations générales de commande

Version	Interface, RSD, Cathode commune, Raccordement vissé
Référence	<u>1312750000</u>
Туре	RSD K5 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115642
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1N4007

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments	100-40 Year (12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12		
rgiements		•	
	( -		
	•		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1.6535 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0.7874 inch
Poids net	33 g		
Températures			
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	055 °C
		·	
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempt	ion	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
CLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		
Caractéristiques nominales l	JL		
Courant nominal IN	1 A	Température de fonctionnement UL,	-25 °C
		min.	
Température de fonctionnement UL, max.	50 °C	Courant nominal Imax	1 A
Tension nominale UN	230 V		,
Caractéristiques de raccorde	ment		
Type des composants	Diode 1N4007	Configuration	Anode commune
Caractáriatiques naminales			
Caracteristiques nominales			
Caractéristiques nominales  Tension nominale Composants	230 V	Courant nominal par connexion	1 A 1N4007

Date de création 03.11.2025 02:16:10 MEZ

Tension crête récurrente max.

Diode

1000 V

Composants

Niveau du catalogue / Dessins

Valeur



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	230 V	
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2	
Contrôle de la tension d'impulsion	2 kV	Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV	

### **Raccordement installation**

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins



