



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Abbildung ähnlich

Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz, Lampentest oder Verpolungsschutz.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schnittstelle, RSD, Common cathode, Schrauban- schluss
BestNr.	<u>1312770000</u>
Art	RSD K10 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115819
VPE	1 ST





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Technische Daten

Technische Daten			
Zulassungen			
Zulassungen	(F)	7.	
ROHS	Konform		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1.6535 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch
Nettogewicht	52 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4060 °C	Betriebstemperatur	055 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahm	۵	
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-	8ea1-d0fb421fd3a2	
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennstrom Imax	1 A
Nennspannung UN	230 V		1
Anschluss Daten			
Art der Komponente	Diode 1N4007	Konfiguration	Gemeinsame Anode
Bemessungsdaten			
Nennspannung	230 V	Nennstrom pro Anschluss	1 A
Komponente	Diode	Wert	1N4007
Max. wiederkehrende Spitzenspannung		vvoic	114-1007
Isolationskoordinaten (EN50	178)		
Entanrachand	DIN EN E0179	Pomosoup going leties acres as a series	220.1/
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung Versehmutzungsgrad	230 V
Überspannungskategorie Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	II 2 kV	Verschmutzungsgrad Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	2 0.35 kV
Anschluss Feld	_		

Erstellungs-Datum 11.11.2025 10:00:05 MEZ

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

Flexibel mit Hülse, max.

Flexibel, min. H05(07) V-K

AWG 26

2.5 mm<sup>2</sup>

2.5 mm<sup>2</sup>

0.5 mm<sup>2</sup>

Katalogstand / Zeichnungen 2

Art der Verbindung

Flexibel mit Hülse, min.

Fest, max. H05(07) V-U

Flexibel, max. H05(07) V-K

Schraubanschluss

0.5 mm<sup>2</sup>

4 mm<sup>2</sup>

 $6 \text{ mm}^2$ 





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm²	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max	. AWG AWG 12		

#### Klassifikationen

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
ECLASS 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		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

