

**RSD K5 LP/LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Abbildung ähnlich

Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz, Lampentest oder Verpolungsschutz.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Schnittstelle, RSD, Common cathode, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1312750000</a>
Art	RSD K5 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115642
VPE	1 ST

**RSD K5 LP/LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	42 mm	Tiefe (inch)	1.6535 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	33 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
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		

**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	1000 V		

**Isolationskoordinaten (EN50178)**

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	230 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung AC	0.35 kV

**Anschluss Feld**

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>

**RSD K5 LP/LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG AWG 12			

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RSD K5 LP/LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**