

RSD K20 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

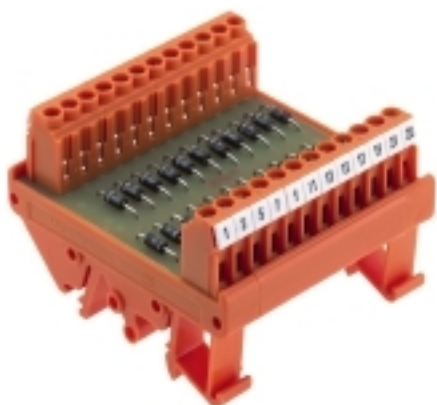
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz,
Lampentest oder Verpolungsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSD, Common cathode, Schraubanschluss
Best.-Nr.	1312790000
Typ	RSD K20 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115826
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:35:52 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RSD K20 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	70 mm	Breite (inch)	2,756 inch
Höhe	42 mm	Höhe (inch)	1,654 inch
Länge	60 mm	Länge (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	67,8 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197
------------------------	---------

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	1.000 V		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	230 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Anschluss Feld

Abisolierlänge	6 mm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:35:52 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RSD K20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Produktänderungsmitteilung

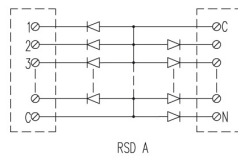
[20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families](#)

RSD K20 LP/LP

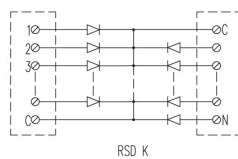
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



RSD A



RSD K