

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Diódás interfészek túlfeszültség-védelemre, lámpateszthez vagy fordított polaritás elleni védelemhez.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RSD, Common cathode, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1312790000
Típus	RSD K20 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115826
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

Méretek és tömegek

Mélység	42 mm	Mélység (coll)	1.6535 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	67.8 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	0...55 °C
----------------------	-------------	-------------------	-----------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	1 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	50 °C	Névleges áram I _{max} .	1 A
Névleges feszültség, UN	230 V		

Csatlakozási adatok

Komponens típusa	Dióda, 1N4007	Konfiguráció	Közös anód
------------------	---------------	--------------	------------

Névleges adatok

Névleges feszültség	230 V	Névleges áram csatlakozásonként	1 A
Komponensek	Dióda	Érték	1N4007
Max. ismétlődő csúcshőfeszültség	1000 V		

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	230 V
Tűlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²

RSD K20 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Besorolások

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 K20 LP/LP

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

Rajzok

www.weidmueller.com



RSD A



RSD K