

RSD K5 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 | 1312750000 |
| Típus | RSD K5 LP/LP |
| GTIN (EAN) | 4050118115642 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

RSD K5 LP/LP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység | 42 mm | Mélység (coll) | 1.6535 inch |
| Magasság | 70 mm | Magasság (coll) | 2.7559 inch |
| Szélesség | 20 mm | Szélesség (coll) | 0.7874 inch |
| Nettó tömeg | 33 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 |
| Lökfeszültség-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 K5 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 K5 LP/LP

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

Rajzok

www.weidmueller.com



RSD A



RSD K