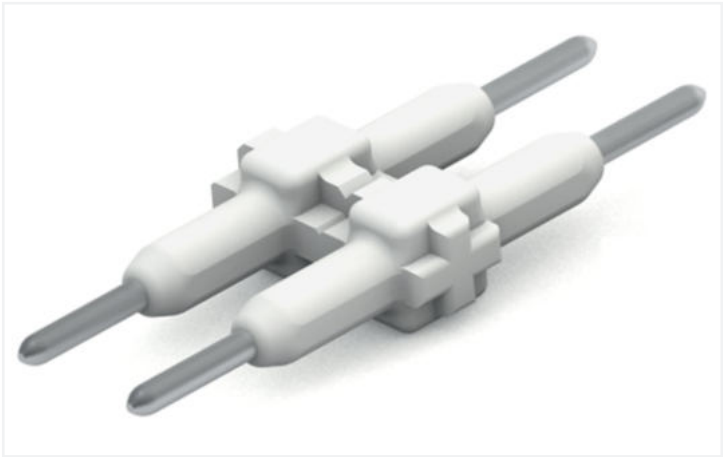
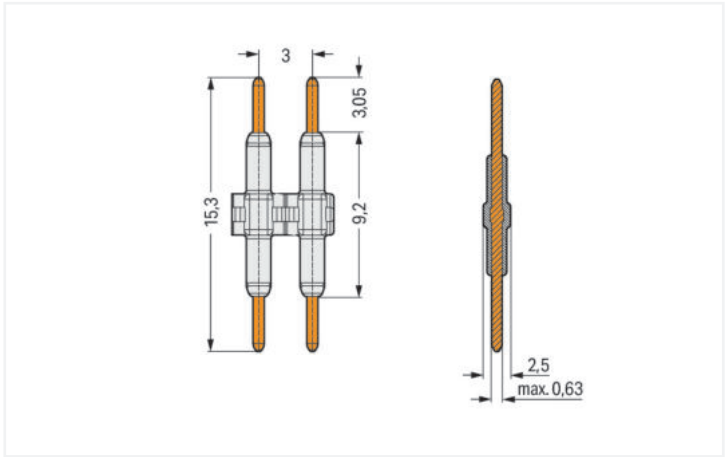




Barva:   Bílá



Rozměry v mm

- Propojovací prvky zajišťují jednodušší propojování LED modulů
- Snadné připojení přímým zasunutím, snadné uvolnění

Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60664-1 |        |        |
|------------------------|----------------|--------|--------|
| Overvoltage category   | III            | III    | II     |
| Pollution degree       | 3              | 2      | 2      |
| Návrhové napětí        | 63 V           | 160 V  | 320 V  |
| Návrhové rázové napětí | 2,5 kV         | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Jmenovitý proud        | 3 A            | 3 A    | 3 A    |

Údaje o připojení

|                          |   |             |   |
|--------------------------|---|-------------|---|
| Celkový počet potenciálů | 2 | Připojení 1 |   |
|                          |   | Počet pólů  | 2 |

Fyzické údaje

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| Rozteč  | 3 mm / 0.118 palců    |
| Šířka   | 5,7 mm / 0.224 palců  |
| Výška   | 2,5 mm / 0.098 palců  |
| Hloubka | 15,3 mm / 0.602 palců |

Mechanické údaje

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Spojovací cykly (max.)  | 10                                                 |
| Počet spojovacích cyklů | 10 připojení/odpojení (max.)                       |
| Vhodné                  | Pro svorky na desky plošných spojů SMD (řada 2059) |



| Údaje o materiálu                                             |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu)                                |                  |
| <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |                  |
| Barva                                                         | Bílá             |
| Materiálová skupina                                           | I                |
| Izolační materiál                                             | Polyamid (PA 66) |
| Třída hořlavosti podle UL94                                   | V0               |
| Materiál kontaktů                                             | Slitina mědi     |
| Povrch kontaktů                                               | Stříbro          |
| Požární zatížení                                              | 0,001 MJ         |
| Hmotnost                                                      | 0,1 g            |

| Požadavky na prostředí                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezní rozsah teplot                                                                             | -60 ... +105 °C                                                                                                                                                                                      |
| Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)                                               |                                                                                                                                                                                                      |
| Specifikace zkoušek<br>Drážní zařízení –<br>Elektronická zařízení<br>drážních vozidel           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                                                                                                                                                                  |
| Zkušební postup<br>Drážní aplikace –<br>Zařízení drážních vozidel –<br>Zkoušky rázy a vibracemi | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04                                                                                                                                                                 |
| Spektrum / místo instalace                                                                      | Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B                                                                                                                                                           |
| Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi                                                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 8 normy                                                                                                                                                  |
| Frekvence                                                                                       | f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz<br>f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 150 Hz                                                                                                 |
| Zrychlení                                                                                       | 0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použita<br>pro všechny nápravy)<br>5g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro<br>všechny nápravy) |
| Doba trvání zkoušky na osu                                                                      | 10 min.<br>5 hod.                                                                                                                                                                                    |
| Směr zkoušení                                                                                   | Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z<br>Osy X, Y a Z                                                                                                                                                         |
| Sledování poruchy/přerušení kontaktu                                                            | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Měření poklesu napětí před a po každé ose                                                       | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |
| Simulovaná zkouška životnosti při<br>zvýšené hladině náhodných vibrací                          | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 9 normy                                                                                                                                                  |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování<br>poruchy/přerušení kontaktu                              | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle-<br>su napětí před a po každé ose                       | Zkouška proběhla úspěšně<br>Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                 |
| Zkouška rázy                                                                                    | Zkouška úspěšně provedena podle od-<br>dílu 10 normy                                                                                                                                                 |
| Tvar pulsů                                                                                      | Půlsinusové                                                                                                                                                                                          |
| Doba trvání rázů                                                                                | 30 ms                                                                                                                                                                                                |
| Počet rázů na osu                                                                               | 3 kladné a 3 záporné                                                                                                                                                                                 |
| Namáhání zařízení drážních vozidel vibra-<br>cemi a rázy                                        | Zkouška proběhla úspěšně                                                                                                                                                                             |

| Obchodní údaje       |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0          |  | 27-14-11-92   |
| eCl@ss 9.0           |  | 27-14-11-92   |
| ETIM 9.0             |  | EC002848      |
| ETIM 8.0             |  | EC002848      |
| PU (SPU)             |  | 500 ks        |
| Druh balení          |  | Box           |
| Země původu          |  | CN            |
| GTIN                 |  | 4055143610025 |
| Číslo celního tarifu |  | 85369010000   |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |  |                        |
|------------------------------------------|--|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   |  | Compliant,No Exemption |

| Atesty/certifikáty                                                               |              |                   |                                                                                   |            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| General approvals                                                                |              |                   | Declarations of conformity and manufacturer's declarations                        |            |                   |
|  |              |                   |  |            |                   |
| Schválení                                                                        | Standardní   | Název certifikátu | Schválení                                                                         | Standardní | Název certifikátu |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60947-7-4 | NTR NL-7819       | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                     | -          | Z00004395.000     |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60947-7-4 | 71-111131         |                                                                                   |            |                   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60838     | NTR NL-7720       |                                                                                   |            |                   |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                          | UL 1059      | E45172            |                                                                                   |            |                   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                            | EN 60838     | 71-106226         |                                                                                   |            |                   |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                             | UL 1977      | E45171            |                                                                                   |            |                   |

| Ke stažení                                |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance          |                                                                                     |
| Compliance Search                         |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 2059-902 |  |

## Documentation

### Additional Information

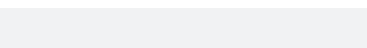
|                   |            |                   |                                                                                   |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## CAD/CAE-Data

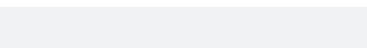
| CAD data                                                                                                   | CAE data                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>2059-902  | ZUKEN Portal<br>2059-902  |

## Pokyny k instalaci

### Instalace



### Instalace



### Instalace

