



Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | <u>3542.2</u> |
| Artikelbezeichnung | ZRK 2,5/2x2A/D2 BG |
| GTIN (EAN) | 4044211058838 |
| Verpackungseinheit | 100 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,1 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,3 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Herkunftsland | BG |
| Produktbeschreibung | Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen |
| Farbe | Beige |

Technische Daten

| Maße | |
|----------------|---------|
| Länge | 83,6 mm |
| Breite | 5,1 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 39 mm |

| Nenndaten | |
|--|---------------------|
| Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsstrom | 24 A |
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0.77 W |

| Anschlussdaten | |
|---|---------------------|
| Anschlussprinzip | Zugfederanschluss |
| Anschlussposition | Schräg |
| Anschlüsse | 2 x 2 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG min. | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG max. | 12 |
| Abisolierlänge | 10 mm |

| Werkstoffe | |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0 |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 120 °C |

Technische Daten

Weitere technische Daten

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Montageart | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1 | A3 |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 1 |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓ |
| Diode | 1N4007 / 1000V / 1A |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten | 2 |

Environmental Product Compliance

| | |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform | Ja |
| REACH Referenzdatum | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein |
| RoHS Konform | Ja |

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------|----------------|
| EAC Prüfnorm | TR ZU 004/2011 |
|--------------|----------------|

| | |
|-----------------------|----|
| EAC Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------|----|

CSA Zulassung

| | |
|--------------|--------------|
| CSA Prüfnorm | C22.2 No 158 |
|--------------|--------------|

| | |
|-----------------------|----|
| CSA Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------|----|

| | |
|------------------------------------|-------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V |
|------------------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------|------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom | 27 A |
|---------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG min. | 20 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG max. | 12 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------|-------|
| CSA Abisolierlänge | 10 mm |
|--------------------|-------|

CSAus Zulassung

| | |
|----------------|---------|
| CSAus Prüfnorm | UL 1059 |
|----------------|---------|

| | |
|-------------------------|----|
| CSAus Zulassung erteilt | Ja |
|-------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------|-------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V |
|--------------------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------------|------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom | 27 A |
|-----------------------------------|------|

| | |
|----------------------------------|----|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min. | 20 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max. | 12 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------|-------|
| CSAus Abisolierlänge | 10 mm |
|----------------------|-------|

KEMA KEUR Zulassung

| | |
|--------------------|-------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm | EN 60947-7-1:2009 |
|--------------------|-------------------|

| | |
|-----------------------------|----|
| KEMA KEUR Zulassung erteilt | Ja |
|-----------------------------|----|

| | |
|-------------------------|-------|
| KEMA Bemessungsspannung | 800 V |
|-------------------------|-------|

| | |
|----------------------|-----|
| KEMA Bemessungsstrom | 1 A |
|----------------------|-----|

| | |
|-----------------------------|------|
| KEMA Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
|-----------------------------|------|

| | |
|---|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,5 mm ² |
|---|---------------------|

| | |
|---|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 4 mm ² |
|---|-------------------|

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,5 mm ² |
|--------------------------------------|---------------------|

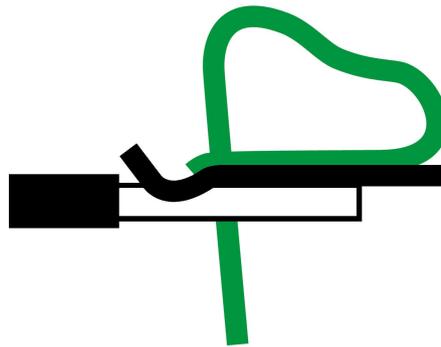
| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max. | 4 mm ² |
|--------------------------------------|-------------------|

Zulassungen

UL Zulassung

| | |
|---|---------|
| UL Prüfnorm | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung | 600 V |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom | 1 A |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung | 600 V |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom | 1 A |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung | 600 V |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom | 1 A |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20 |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 12 |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min. | 20 |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max. | 12 |
| UL Leitermaterial | Cu |
| UL Fabrikverdrahtung | 1 |
| UL Feldverdrahtung | 1 |
| UL Recognized | 1 |

Medien



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3702.2</u> | ZAP 2,5/4A BG | 4044211060091 | 50 |

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|-----------------------|---------------|-----|
| <u>3808.0</u> | BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm) | 4044211078850 | 1 |

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3748.2</u> | ZES 35 BG | 4044211060572 | 50 |

Prüfadapter

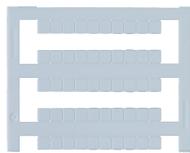


Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3740.2</u> | ZTA 2,5 BG | 4044211060497 | 10 |

3542.2 ZRK 2,5/2x2A/D2 BG

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>4600.7</u> | PMC SB 5/50 WH | 4044211088903 | 500 |

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3706.0</u> | ZAD 2,5/4/B YE | 4044211060244 | 20 |

Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3751.6</u> | ZRH 2,5/0,25-0,5 GR | 4044211060602 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3750.7</u> | ZRH 2,5/0,13-0,2 WH | 4044211060596 | 1000 |



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Schwarz

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|------|
| <u>3752.4</u> | ZRH 2,5/0,75-1,0 BK | 4044211060619 | 1000 |