



Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Grün-gelb

Kaufmännische Daten

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1722.2                                       |
| Artikelbezeichnung                       | ZSL 4/2A Ex GNYE                             |
| GTIN (EAN)                               | 4044211058692                                |
| Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)    | Ja                                           |
| Verpackungseinheit                       | 100                                          |
| Mengeneinheit                            | ST                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,2 g                                       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,8 g                                       |
| Gewichtseinheit                          | G                                            |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                     |
| Herkunftsland                            | DE                                           |
| Produktbeschreibung                      | Ex-Schutzleiterklemme zertifiziert nach ATEX |
| Farbe                                    | Grün-gelb                                    |

### Technische Daten

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Maße</b>    |        |
| Länge          | 64 mm  |
| Breite         | 6,1 mm |
| Höhe TS 35/7,5 | 42 mm  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Nenndaten</b>       |                   |
| Bemessungsquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Überspannungskategorie | III               |
| Verschmutzungsgrad     | 3                 |

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Anschlussdaten</b>                               |                     |
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss   |
| Anschlussposition                                   | Schräg              |
| Anschlüsse                                          | 2                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 2                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 20                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 10                  |
| Abisolierlänge                                      | 12 mm               |

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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Weitere technische Daten</b>  |           |
| Montageart                       | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1        | A4        |
| Abschlussplatte erforderlich     | ✓         |
| Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten | 2         |

Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

### Zulassungen

#### Normen und Bestimmungen

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| ATEX Bescheinigungsnummer | TÜV ATEX 7093 U |
| EAC Prüfnorm              | TR ZU 004/2011  |
| EAC Zulassung erteilt     | Ja              |

#### CSA Zulassung

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| CSA Prüfnorm                   | C22.2 No 158 |
| CSA Zulassung erteilt          | Ja           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min. | 20           |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max. | 10           |
| CSA Abisolierlänge             | 10 mm        |

#### CSAus Zulassung

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| CSAus Prüfnorm                   | UL 1059 |
| CSAus Zulassung erteilt          | Ja      |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min. | 20      |
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max. | 10      |
| CSAus Abisolierlänge             | 10 mm   |

#### cUL Zulassung

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| cUL Prüfnorm                                     | C22.2 No 158 |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20           |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 20           |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10           |
| cUL Leitermaterial                               | Cu           |
| cUL Recognized                                   | 1            |

#### KEMA KEUR Zulassung

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                            | EN 60947-7-2:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                   | Ja                  |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.          | 6 mm <sup>2</sup>   |

Zulassungen

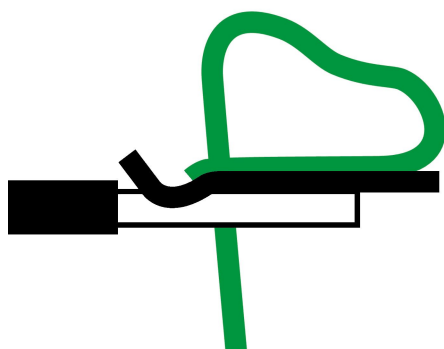
UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 20      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

DNV GL Zulassung

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt                    | 4 mm²                                     |
| DNV GL Certificate number                       | TAE00000YB                                |
| DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 6 mm²                                     |
| DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.          | 4 mm²                                     |
| DNV GL Location Classes                         | Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A |
| DNV GL Prüfnorm                                 | IEC 60947-7-2:2009                        |
| DNV GL Zulassung erteilt                        | 1                                         |

### Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3703.2</u> | ZAP 4/2A BG        | 4044211060138 | 50  |

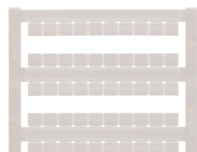
#### Endstütze



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  |

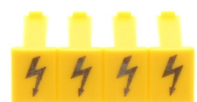
#### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>4702.7</u> | PMC SB 6/50 WH     | 4044211089986 | 500 |

#### Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 8 mm, Breite: 24,4 mm, Farbe: Gelb

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>3707.0</u> | ZAD 4/4/B YE       | 4044211060251 | 20  |

#### Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|---------------|--------------------|---------------|------|
| <u>3753.7</u> | ZRH 4/0,13-0,2 WH  | 4044211060626 | 1000 |

Reduzierhuelsen

| Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Schwarz                 |               |                    |               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|------|
|  | Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|                                                                                   | <u>3755.4</u> | ZRH 4/0,75-1,0 BK  | 4044211060640 | 1000 |
| Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Grau                    |               |                    |               |      |
|  | Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE  |
|                                                                                   | <u>3754.6</u> | ZRH 4/0,25-0,5 GR  | 4044211060633 | 1000 |