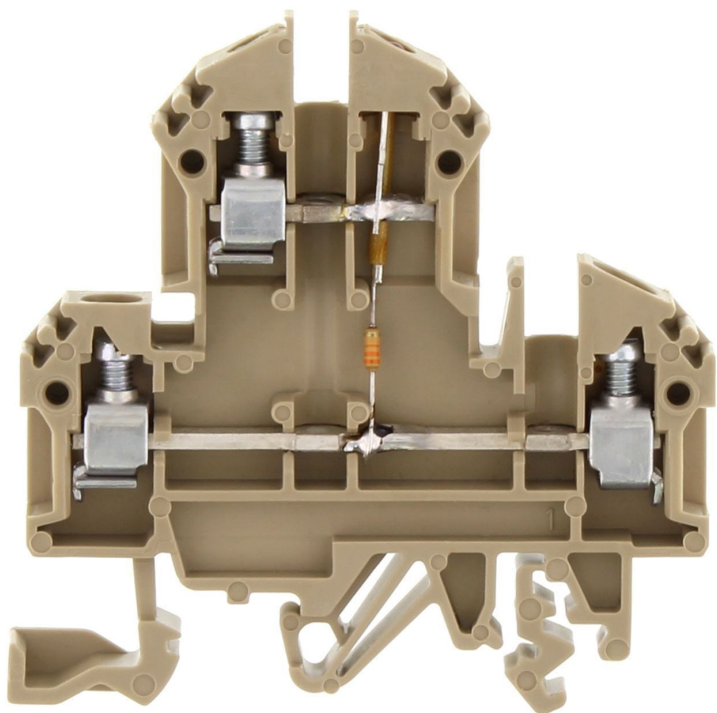


## 2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG mit LED Statusanzeige



Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2314.2                                         |
| Artikelbezeichnung                       | RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG                       |
| GTIN (EAN)                               | 4044211051013                                  |
| Verpackungseinheit                       | 100                                            |
| Mengeneinheit                            | ST                                             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 12,6 g                                         |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13,37 g                                        |
| Gewichtseinheit                          | G                                              |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                       |
| Herkunftsland                            | BG                                             |
| Produktbeschreibung                      | Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen |
| Farbe                                    | Beige                                          |

## 2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG mit LED Statusanzeige

### Technische Daten

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Länge          | 60,2 mm |
| Breite         | 6 mm    |
| Höhe TS 35/7,5 | 61 mm   |
| Höhe TS 32     | 65,5 mm |

#### Nennwerten

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung     | 60 DC V           |
| Bemessungsstrom        | 10 A              |
| Bemessungsquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV              |
| Überspannungskategorie | III               |
| Verschmutzungsgrad     | 3                 |

#### Anschlussdaten

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss    |
| Anschlussposition                                   | Seitlich            |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 2                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 2                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 22                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 12                  |
| Abisolierlänge                                      | 9 mm                |
| Schraubenkopf                                       | Schlitz             |
| Schraubengewinde                                    | M 3                 |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 0,5 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 1 Nm                |

#### Werkstoffe

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-2          |
| Arbeitstemperatur min.    | -40 °C       |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C       |

## 2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG mit LED Statusanzeige

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Montageart                   | TS 35/7,5 und TS 32 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1    | A4                  |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 2                   |
| Abschlussplatte erforderlich | ✓                   |
| Spannung Leuchtanzeige       | 60 DC V             |
| Querstrom über Leuchtanzeige | 5 mA                |
| Farbe des Leuchtmittels      | Rot                 |

#### Environmental Product Compliance

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

## 2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG mit LED Statusanzeige

### 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 | 300 V |
|------------------------------------|-------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| CSA Usegroup C: Bemessungsstrom | 25 A |
|---------------------------------|------|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG min. | 22 |
|--------------------------------|----|

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

|                    |      |
|--------------------|------|
| CSA Abisolierlänge | 9 mm |
|--------------------|------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| CSA Drehmoment max. | 1 Nm |
|---------------------|------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| CSA Drehmoment min. | 0,5 Nm |
|---------------------|--------|

#### KEMA KEUR Zulassung

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

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

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| KEMA Bemessungsspannung | 500 V |
|-------------------------|-------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| KEMA Bemessungsstrom | 32 A |
|----------------------|------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| KEMA Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
|-----------------------------|------|

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------|---------------------|

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 4 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------|-------------------|

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|---------------------|

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max. | 4 mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|-------------------|

## 2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG mit LED Statusanzeige

### Zulassungen

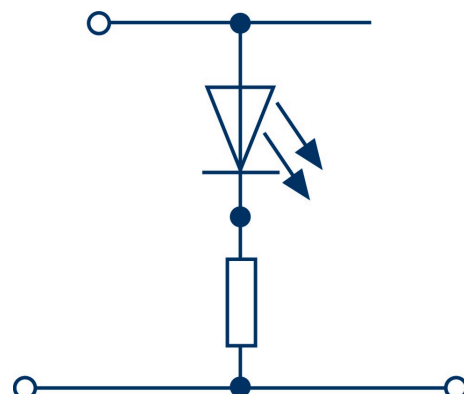
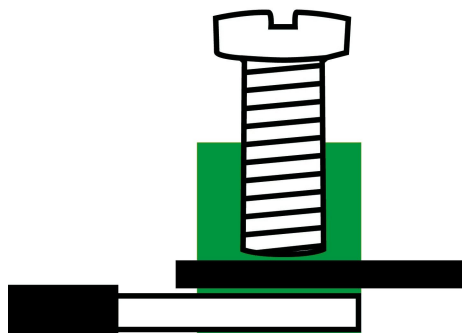
#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 30 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 22      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 10      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 22      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 10      |
| UL Drehmoment                                   | 7 Lb In |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

#### Germanischer Lloyd Zulassung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt | 4 mm <sup>2</sup>  |
| DNV GL Bemessungsspannung    | 500 V              |
| DNV GL Bemessungsstrom       | 34 A               |
| DNV GL Location Classes      | C                  |
| DNV GL Prüfnorm              | IEC 60947-7-1:2002 |
| DNV GL Zulassung erteilt     | 1                  |

### Medien



2314.2 RKD 4/LED1(RD)/60V DC BG  
mit LED Statusanzeige

Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2101.2</u> | AP 4 BG            | 4044211151652 | 20  |

Trennscheibe



Trennscheibe, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2566.2</u> | TRS 3 BG           | 4044211053567 | 100 |

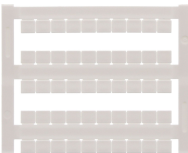
Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2828.0</u> | ES 35/K/ST BG      | 4044211055547 | 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 |

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>1086.0</u> | SDB 0,6x3,5        | 4044211014797 | 1   |

Steckbuchse



Steckbuchse, M 2,5, Farbe: Natur

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2075.0</u> | STB 8,5/2,3        | 4044211048839 | 50  |

Prüfstecker



Prüfstecker, Farbe: Rot

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2007.0</u> | PS 2,3             | 4044211048105 | 20  |