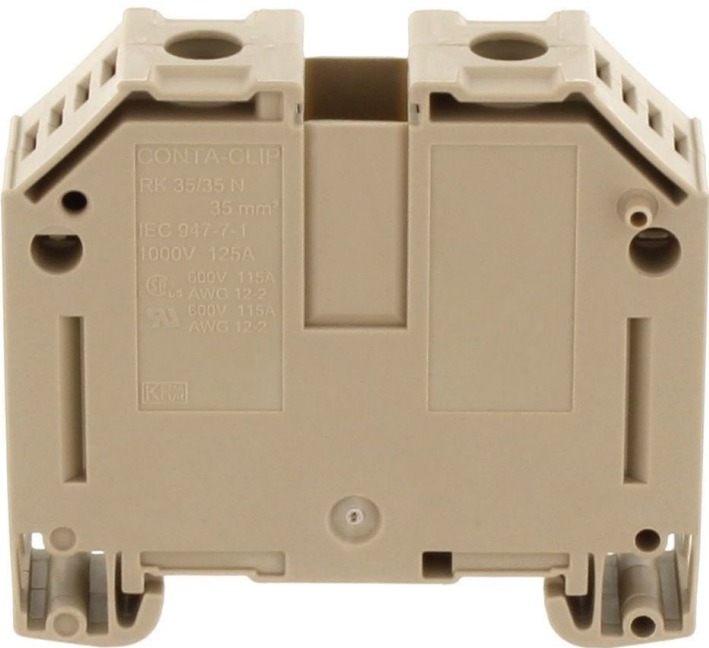


# Datenblatt

## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG

### mit Gehäusezapfen und Innensechskantschrauben





Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Breite: 16 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer                            | 17373.2            |
| Artikelbezeichnung                       | RK 35/35 N/Z/IS BG |
| GTIN (EAN)                               | 4044211186449      |
| Verpackungseinheit                       | 20                 |
| Mengeneinheit                            | ST                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 59,8 g             |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 62,9 g             |
| Gewichtseinheit                          | G                  |
| Zolltarifnummer                          | 85369010           |
| Herkunftsland                            | DE                 |
| Prio-Artikel                             | 17373.2            |
| Produktbeschreibung                      | Durchgangsklemme   |

## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### Technische Daten

| Maße                                                |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Länge                                               | 58 mm               |
| Breite                                              | 16 mm               |
| Höhe TS 35/7,5                                      | 52 mm               |
| Nenndaten                                           |                     |
| Bemessungsspannung                                  | 800 V               |
| Bemessungsstrom                                     | 125 A               |
| Bemessungsquerschnitt                               | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Bemessungsstoßspannung                              | 8 kV                |
| Überspannungskategorie                              | III                 |
| Verschmutzungsgrad                                  | 3                   |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung          | 4 W                 |
| Anschlussdaten                                      |                     |
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss    |
| Anschlussposition                                   | Seitlich            |
| Anschlüsse                                          | 2                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage                    | 2                   |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 12                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 2                   |
| Abisolierlänge                                      | 20 mm               |
| Schraubenkopf                                       | Innensechskant      |
| Schraubengewinde                                    | M 6                 |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 2,5 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 5 Nm                |

# Datenblatt

## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und



### Innensechskantschrauben

#### Technische Daten

##### Werkstoffe

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

##### Weitere technische Daten

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Montageart                   | TS 35/7,5 |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1    | B9        |
| Anzahl Querverbindungskanäle | 1         |

##### Environmental Product Compliance

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

## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### 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 | 115 A |
|---------------------------------|-------|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| CSA Leiterquerschnitt AWG min. | 12 |
|--------------------------------|----|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| CSA Leiterquerschnitt AWG max. | 2 |
|--------------------------------|---|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| CSA Abisolierlänge | 20 mm |
|--------------------|-------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| CSA File Number | 042110_0_000 |
|-----------------|--------------|

##### CSAus Zulassung

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

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

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

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom | 115 A |
|-----------------------------------|-------|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG min. | 12 |
|----------------------------------|----|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| CSAus Leiterquerschnitt AWG max. | 2 |
|----------------------------------|---|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| CSAus Abisolierlänge | 20 mm |
|----------------------|-------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| CSAus File Number | 042110_0_000 |
|-------------------|--------------|

##### cUL Zulassung

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

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

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom | 115 A |
|---------------------------------|-------|

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 12 |
|--------------------------------------------------|----|

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 2 |
|--------------------------------------------------|---|

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min. | 12 |
|-----------------------------------------|----|

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max. | 2 |
|-----------------------------------------|---|

|                |       |
|----------------|-------|
| cUL Drehmoment | 40 Nm |
|----------------|-------|

|                    |    |
|--------------------|----|
| cUL Leitermaterial | Cu |
|--------------------|----|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| cUL File Number | E95701 |
|-----------------|--------|

|                |   |
|----------------|---|
| cUL Recognized | 1 |
|----------------|---|

## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

### Innensechskantschrauben

#### Zulassungen

##### KEMA KEUR Zulassung

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                            | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                   | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                       | 1000 V              |
| KEMA Bemessungsstrom                          | 125 A               |
| KEMA Bemessungsstoßspannung                   | 8 kV                |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max. | 50 mm <sup>2</sup>  |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.          | 35 mm <sup>2</sup>  |

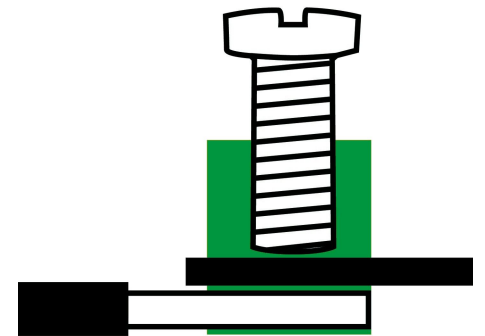
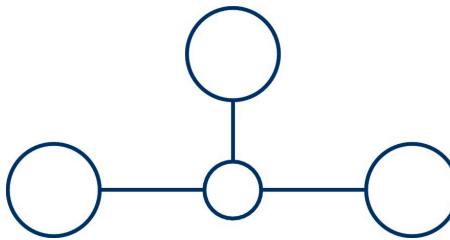
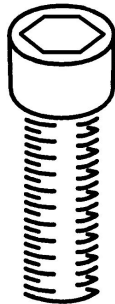
##### UL Zulassung

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059  |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 600 V    |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 115 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 12       |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 2        |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 12       |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 2        |
| UL Drehmoment                                   | 40 Lb In |
| UL Leitermaterial                               | Cu       |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1        |
| UL Feldverdrahtung                              | 1        |
| UL File Number                                  | E95701   |
| UL Recognized                                   | 1        |

##### Germanischer Lloyd Zulassung

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| DNV GL Bemessungsquerschnitt | 35 mm <sup>2</sup>                        |
| DNV GL Bemessungsspannung    | 800 V                                     |
| DNV GL Bemessungsstrom       | 125 A                                     |
| DNV GL Certificate number    | TAE00002JF                                |
| DNV GL Location Classes      | Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A |
| DNV GL Prüfnorm              | IEC 60947-7-1:2002                        |
| DNV GL Zulassung erteilt     | 1                                         |

**M6**



## 17373.2 RK 35/35 N/Z/IS BG mit Gehäusezapfen und

## Innensechskantschrauben Zubehör

### Abdeckung



Abdeckung, Länge: 37,3 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Gelb

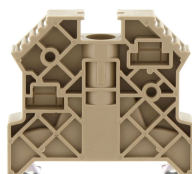
| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2956.0</u> | AD 1/16/N/B YE     | 4044211056841 | 20  |



Abdeckung, Länge: 37,3 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>2968.0</u> | AD 1/16/N WH       | 4044211056971 | 20  |

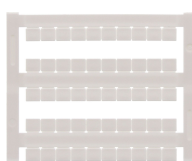
### Endstütze



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 |