



Durchführungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

---

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 17383.6             |
| Artikelbezeichnung                       | SDK 4/1A/1L/Z GR    |
| GTIN (EAN)                               | 4044211206277       |
| Verpackungseinheit                       | 50                  |
| Mengeneinheit                            | ST                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,33 g              |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,29 g              |
| Gewichtseinheit                          | G                   |
| Zolltarifnummer                          | 85369010            |
| Herkunftsland                            | CZ                  |
| Produktbeschreibung                      | Durchführungsklemme |
| Farbe                                    | Grau                |

## 17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR mit Gehäusezapfen

### Technische Daten

#### Maße

|                  |         |
|------------------|---------|
| Länge Außenteil  | 27,5 mm |
| Länge Innenteil  | 7,3 mm  |
| Breite Außenteil | 8,1 mm  |
| Breite Innenteil | 8,1 mm  |
| Höhe Außenteil   | 28,2 mm |
| Höhe Innenteil   | 28,4 mm |

#### Nenndaten

|                                                                                                                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsspannung                                                                                                                                                | 250 V             |
| Bemessungsspannung bei Verwendung ohne Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen | 630 V             |
| Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen  | 1000 V            |
| Bemessungsstrom                                                                                                                                                   | 32 A              |
| Strombelastbarkeit max.                                                                                                                                           | 41 A              |
| Bemessungsquerschnitt                                                                                                                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung                                                                                                                                            | 6 kV              |
| Überspannungskategorie                                                                                                                                            | III               |
| Verschmutzungsgrad                                                                                                                                                | 3                 |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung                                                                                                                        | 1.02 W            |

## 17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR mit Gehäusezapfen

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss    |
| Anzahl der Klemmstellen je Pol                      | 2                   |
| Polzahl                                             | 1                   |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 6 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.                          | 26                  |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 10                  |
| Abisolierlänge                                      | 10 mm               |
| Schraubenkopf                                       | Schlitz             |
| Schraubengewinde                                    | M 3                 |
| Anzugsdrehmoment min.                               | 0,5 Nm              |
| Anzugsdrehmoment max.                               | 1 Nm                |

#### Werkstoffe

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

#### Weitere technische Daten

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Montageart                                        | Montagefläche |
| Lehrdorn nach EN 60 947-1                         | A4            |
| Blechdicke min.                                   | 1 mm          |
| Blechdicke max.                                   | 4 mm          |
| Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten min. | 1 mm          |
| Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten max. | 3 mm          |
| Dicke der Montageplatte min.                      | 1             |
| Dicke der Montageplatte max.                      | 4             |

Technische Daten

---

Environmental Product Compliance

---

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

17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR  
mit Gehäusezapfen

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| EAC Prüfnorm          | TR ZU 004/2011 |
| EAC Zulassung erteilt | Ja             |

## 17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR mit Gehäusezapfen

### Zulassungen

#### cUL Zulassung

|                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cUL Prüfnorm                                                                                                                                     | C22.2<br>No 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung                                                                                                               | 300 V           |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                   | 300 V           |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI | 600 V           |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                                                                                                                  | 30 A            |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                      | 30 A            |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI    | 30 A            |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                   | 300 V           |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI | 600 V           |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                      | 30 A            |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI    | 30 A            |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung                                                                                                               | 300 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                   | 600 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP                                  | 300 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                                                                                                                  | 30 A            |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP                                                                      | 5 A             |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP                                     | 30 A            |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.                                                                                                 | 26              |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.                                                                                                 | 10              |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.                                                                                                          | 26              |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.                                                                                                          | 10              |
| cUL Drehmoment min.                                                                                                                              | 0.5 Nm          |
| cUL Drehmoment max.                                                                                                                              | 1 Nm            |
| cUL Leitermaterial                                                                                                                               | Cu              |
| cUL Recognized                                                                                                                                   | 1               |

## 17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR mit Gehäusezapfen

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

|                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| KEMA KEUR Prüfnorm                                                                                                                                                     | EN 60947-7-1:2009   |
| KEMA KEUR Zulassung erteilt                                                                                                                                            | Ja                  |
| KEMA Bemessungsspannung                                                                                                                                                | 250 V               |
| KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung ohne Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen | 630 V               |
| KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen  | 1000 V              |
| KEMA Bemessungsstrom                                                                                                                                                   | 32 A                |
| KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft                                                                                                                  | 41 A                |
| KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)                                                                                                                | 6 (4) kV            |
| KEMA Leiterquerschnitt min.                                                                                                                                            | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| KEMA Leiterquerschnitt max.                                                                                                                                            | 6 mm <sup>2</sup>   |

## 17383.6 SDK 4/1A/1L/Z GR mit Gehäusezapfen

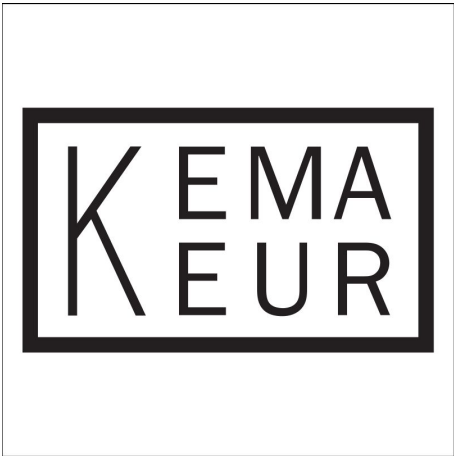
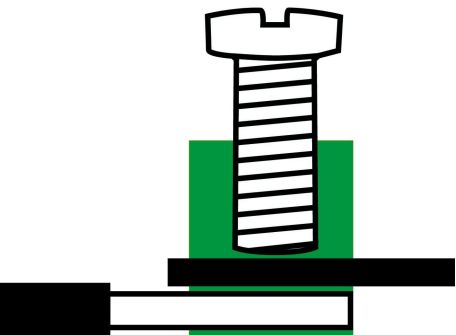
### Zulassungen

#### UL Zulassung

|                                                                                                                                                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| UL Prüfnorm                                                                                                                                     | UL 1059        |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung                                                                                                               | 300 V          |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                    | 300 V          |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI | 600 V          |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                                                                                                                  | 30 A           |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                       | 30 A           |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI    | 30 A           |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                    | 300 V          |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI | 600 V          |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                       | 30 A           |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI    | 30 A           |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung                                                                                                               | 300 V          |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                    | 300 V          |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                                                                                                                  | 30 A           |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI                                       | 30 A           |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.                                                                                                 | 26             |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.                                                                                                 | 10             |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.                                                                                                          | 26             |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.                                                                                                          | 10             |
| UL Drehmoment min.                                                                                                                              | 4.42<br>Lb In. |
| UL Drehmoment max.                                                                                                                              | 8.85<br>Lb In. |
| UL Leitermaterial                                                                                                                               | Cu             |
| UL Fabrikverdrahtung                                                                                                                            | 1              |
| UL Feldverdrahtung                                                                                                                              | 1              |
| UL Recognized                                                                                                                                   | 1              |



Medien



Zubehör

Distanzplatte außen



Trennwand, Breite: 3 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17434.6</u> | SDK 4-DPA GR       | 4044211206222 | 50  |

Flanschplatte außen Set



Flanschplatte, Farbe: Grau

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17432.6</u> | SDK 4-FP GR        | 4044211199265 | 50  |

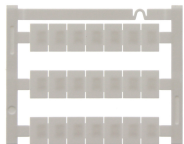
Schaumdichtung perforiert



Dichtung, Farbe: Dunkelgrau

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>17436.4</u> | SDK 4-SPI/10 DG    | 4044211206574 | 100 |

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|-----|
| <u>9410.7</u> | PMC BSTR 8x12/21 WH | 4044211154998 | 210 |

Vergussplatte innen



Trennwand, Breite: 7 mm, Farbe: Grau

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| 17437.6       | SDK 4-VPI GR       | 4044211206246 | 50  |

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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