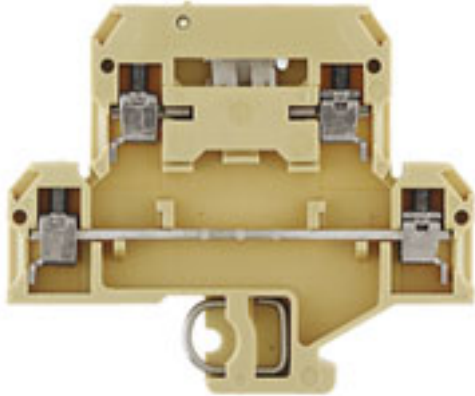


**SAK-Reihe
DKT 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Trenn-Reihenklammern ermöglichen es, Stromkreise schnell spannungsfrei zu schalten, damit z.B. Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten durchgeführt werden können.

Trenn-Reihenklammern werden in zwei Ausführungen angeboten:

- Doppeltrennklammer mit Bemessungsquerschnitt 1.5 mm² für Schaltungen der oberen und/oder unteren Ebenen
- konturgleiche Trennklammer zur W-Standardbaureihe mit den Bemessungsquerschnitten 2 und 4 mm²

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Best.-Nr. | 0687360000 |
| Typ | DKT 4 |
| Ausführung | SAK-Reihe, Trenn- und Messtrennreihenklammer, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss, PA 66, beige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4008190059743 |
| VPE | 100 Stück |

SAK-Reihe DKT 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|----------------------|---------|
| Länge | 65 mm | Breite | 6 mm |
| Höhe | 56,5 mm | Höhe niedrigstbauend | 56,5 mm |
| Nettogewicht | 16,31 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | | Lagertemperatur | |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² | Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Nennstrom | 10 A |
| Strom bei max. Leiter | 10 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-281 | Spannung Gr C (CSA) | 300 V |
| Strom Gr C (CSA) | 25 A | Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693VOL1SEC3 | Spannung Gr C (UR) | 300 V |
| Strom Gr C (UR) | 10 A | Leitergr. Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Leitergr. Field wiring max (UR) | 12 AWG |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Abisolierlänge | 9 mm |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Anschlussrichtung | seitlich |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,13 mm ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 4 mm ² | Klemmschraube | M 3 |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 1 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS | 2 | Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² |
| Zwillings-Aderendhülse, min. | 0,5 mm ² | Zwillings-Aderendhülse, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. | 2,5 mm ² |
|---|---------------------|---|---------------------|

Erstellungs-Datum 20. Februar 2013 19:57:47 MEZ

Datenblatt

**SAK-Reihe
DKT 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Trennklemmen

| | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------|------------|
| Anzugsdrehmoment, max. | 1 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm |
| Drehmomentstufe mit Elektroschrauber | | Längstrennung | |
| Typ DMS | 2 | | schwenkbar |
| Quertrennung | ohne | integrierte Prüfbuchse | Nein |

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | rechts |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------|
| Produktfamilie | SAK-Reihe | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl der Etagen | 2 |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | Tragschiene | TS 32 |
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------|-------|-------------------------------|-------|
| Isolierstoff | PA 66 | Werkstoff | PA 66 |
| Farbe | beige | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-2 |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0 | EC000902 | ETIM 3.0 | EC000902 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 4.1 | 27-14-11-17 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-26 | eClass 6.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 7.0 | 27-14-11-26 | | |

Zulassungen

Zulassungen



SAK-Reihe DKT 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

AP Abschlussplatten

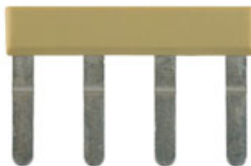


Die letzte Klemme einer Klemmenleiste muss bis auf wenige Ausnahmen mit einer Abschlussplatte Typ AP abgedeckt werden. Innerhalb einer Klemmenleiste mit verschiedenen großen Klemmen sind ebenfalls Abschlussplatten einzufügen. Die Außenabmessungen der Abschlussplatten entsprechen den Hüllmaßen der zugehörigen Klemme. Die Abschlussplatte wird durch den Endwinkel gehalten.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|------------|---|---------------|----------|
| 0687560000 | AP DKT4 PA | SAK-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, 1,5 mm, beige, Direktmontage | 4008190009465 | 20 Stück |

QB 2-, 3- und 4-polig, isoliert



Querverbindungsbrücke isoliert.
 Raster 6,0 und 6,5 mm, 8,0 mm.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|----------------|--|---------------|----------|
| 0482800000 | QB 3 WI RA6 IS | SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 3 | 4008190145217 | 50 Stück |
| 0482900000 | QB 4 WI RA6 IS | SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 4 | 4008190086169 | 50 Stück |
| 0482700000 | QB 2 WI RA6 IS | SAK-Reihe, Zubehör, Querverbinder, für Querverbindungsflasche, Polzahl: 2 | 4008190166021 | 50 Stück |

**SAK-Reihe
DKT 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|------------------|--|---------------|-------------|
| 1609820000 | DEK 5/6 MC NE WS | Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid, Farbe: weiß | 4008190203436 | 1.000 Stück |

Sonderdruck



Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in 5 Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Verbindermarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale Karte, MultiCard oder als Standarddruck in Karten angeboten

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|----------------|--|---------------|-----------|
| 1609830000 | DEK 5/6 MC SDR | Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 6 mm, Polyamid 66, Farbe: nach Kundenwunsch | 4008190456603 | 200 Stück |

Datenblatt**SAK-Reihe
DKT 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zubehör****Prüfstecker**

Ein Prüfen der Anlage gewährleistet die Lösung mit Weidmüller Prüfsteckern und Steckbuchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|-----------|----------------------|---------------|----------|
| 0180400000 | PS 2.3 RT | Zubehör, Prüfstecker | 4008190060121 | 20 Stück |