

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

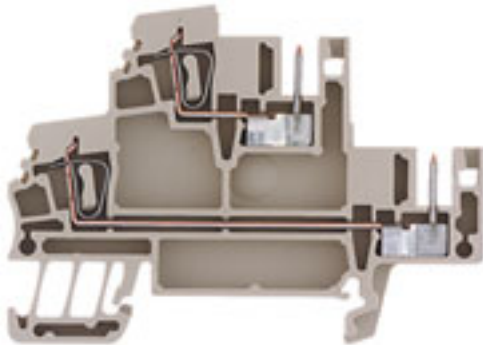
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammern lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausführung | Z-Reihe, Durchgangs-Reihenklamme, Doppelstock-Reihenklamme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm ² , Zugfederanschluss, dunkelbeige |
| Best.-Nr. | 1699610000 |
| Typ | ZDKS 2.5/1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190901585 |
| VPE | 50 Stück |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2024-01-01 |
| Produktalternative | 2485840000 |

Erstellungs-Datum 18. Februar 2023 22:19:24 MEZ

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 49 mm | Tiefe (inch) | 1,929 inch |
| Höhe | 69 mm | Höhe (inch) | 2,717 inch |
| Breite | 5,1 mm | Breite (inch) | 0,201 inch |
| Nettogewicht | 7,2 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | Bemessungsspannung | 250 V |
| Nennstrom | 16 A | Normen | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,77 W | Verschmutzungsgrad | 3 |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (CSA) | 300 V | Strom Gr C (CSA) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1194786 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 14 AWG | Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Leitergr. Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 14 AWG | Leitergr. Field wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Leitergr. Field wiring min (UR) | 26 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (UR) | 300 V | Spannung Gr C (cURus) | 300 V |
| Strom Gr C (UR) | 15 A | Strom Gr C (cURus) | 10 A |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

ZDKS 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 8 mm | Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, max. | 0,08 mm ² | Klemmbereich, min. | 2,5 mm ² |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A2 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|--|----------------------------------|------|
| Ausführung | 2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, für steckbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Etagen | 2 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

Erstellungs-Datum 18. Februar 2023 22:19:24 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten**Downloads**

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EAC certificate UKCA declaration of conformity |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |