

**W-Reihe
WSI 4/LD 140-250V AC/DC**

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



Sicherungsklemmen der Weidmüller W-Reihe werden in 2 unterschiedlichen Bauformen angeboten:

- Sicherungsklemme mit schwenkbarem Sicherungshebel
- Sicherungsklemme mit steckbarem Sicherungshalter SIHA

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 1886550000 |
| Typ | WSI 4/LD 140-250V AC/DC |
| Ausführung | W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 4 mm ² , Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248492039 |
| VPE | 50 Stück |

W-Reihe WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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 | 50,7 mm | Breite | 9,1 mm |
| Höhe | 42,5 mm | Höhe niedrigstbauend | 46 mm |
| Nettogewicht | 11,78 g | | |

Temperaturen

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

Bemessungsdaten

| | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt | 4 mm ² | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V |
| Nennstrom | 6,3 A | Strom bei max. Leiter | 6,3 A |
| Normen | IEC 60947-7-3 | | |

Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1575489 | Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 30 AWG | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693VOL1SEC81 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Abisolierlänge | 8 mm |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Anschlussrichtung | seitlich |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 6 mm ² | Klemmschraube | M 3 |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,5 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0,8 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 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |

Maße

| | |
|---------------|-------|
| Versatz TS 35 | 25 mm |
|---------------|-------|

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------|---|------------|----------|
| Anzahl gleicher Klemmen | 1 | Montageart | gerastet |
|-------------------------|---|------------|----------|

Erstellungs-Datum 22. Februar 2013 01:39:23 MEZ

Datenblatt

**W-Reihe
WSI 4/LD 140-250V AC/DC**

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

Anzeigeelement

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Betriebsspannung für die Anzeige, max. | 250 V | Betriebsspannung für die Anzeige, min. | 140 V |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

Sicherungsklemmen

| | | | |
|------------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| Anzeige | LED | Betriebsspannung, max. | 250 V |
| Sicherungseinsatz | G-Si. 5 x 20 | Sicherungshalter (Einsatzträger) | schraubbar |
| Spannungsart für die Anzeige | AC/DC | | |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------------|----------|----------------------------------|------------------|
| Produktfamilie | W-Reihe | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| Abschlussplatte erforderlich | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-------------------------------|-------|-------|---------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0 | EC000899 | ETIM 3.0 | EC000899 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 4.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-16 | eClass 6.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 7.0 | 27-14-11-16 | | |

Produkthinweise

Produktbeschreibung

Zulassungen

Zulassungen

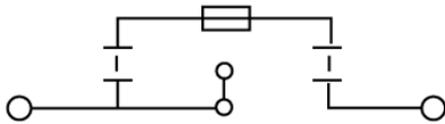


Datenblatt

W-Reihe
WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

Zeichnungen



W-Reihe WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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



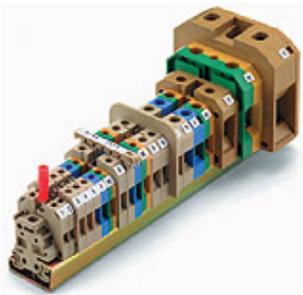
Der **dekafix (DEK)** Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem 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 |
|----------------------------|---------------------|--|---------------|-------------|
| 1609801044 | DEK 5/5 MC-10 NE WS | Klemmenmarkierer, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß | 4008190397111 | 1.000 Stück |

G 5x20 ohne Indikator



Weidmüller bietet dem Anwender von Reihenklemmen der SAK-Reihe ein umfangreiches Zubehör an, das in allen Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über Standardfunktionen hinaus ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|--------------|--|---------------|----------|
| 0430500000 | G 20/0.25A/F | Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz | 4008190153991 | 10 Stück |
| 0430900000 | G 20/2.00A/F | Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz | 4008190123567 | 10 Stück |
| 0430600000 | G 20/0.50A/F | Aktive Komponenten, Schmelzsicherungseinsatz | 4008190046835 | 10 Stück |

**W-Reihe
WSI 4/LD 140-250V AC/DC**

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

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swiftly®"



Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swiftly® und Swiftly®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|------------|---|---------------|---------|
| 9006060000 | SWIFTY SET | Schneid- Schraub_Werkzeug, Einhandschneider | 4032248257638 | 1 Stück |

Schraubendreher



Immer der richtige Dreh:

Weidmüller Schraubendreher-Werkzeuge sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, das sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt. Für jede Schraube die passende Klinge - in vier Griffgrößen

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Anwenderfreundlich: ergonomische Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anschlussoptimiert: die passende Klinge und die richtige Griffgröße für ein optimales Drehmoment
- Prozesssicher: eine noch einfachere Bedienung für eine noch schnellere Verdrahtung

Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

Allgemeine Bestelldaten

| Best.-Nr. | Typ | Ausführung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------------------|-----------------|--|---------------|---------|
| 9008330000 | SDS 0.6X3.5X100 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm | 4032248056286 | 1 Stück |