

## W-Reihe WSI 25/1 CC/LED

**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

Typ	WSI 25/1 CC/LED
Best.-Nr.	<a href="#">1966070000</a>
Ausführung	W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 25 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248658121
VPE	12 Stück

## W-Reihe WSI 25/1 CC/LED

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	18 mm	Höhe	81 mm
Höhe niedrigstbauend	58 mm	Tiefe	58 mm
Gewicht	67 g	Nettogewicht	62,75 g

### Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60947-7-3
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten nach CSA

Zertifikat-Nr. (CSA)	238018-1868186	Leiterquerschnitt max (CSA)	4 AWG
Leiterquerschnitt min (CSA)	18 AWG		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	2,5 Nm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4		

### Maße

Versatz TS 35	40,5 mm
---------------	---------

### weitere technische Daten

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, mit LED, geschlossen	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

**Datenblatt**

**W-Reihe  
WSI 25/1 CC/LED**

**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**

**Sicherungsklemmen**

Sicherungseinsatz max. 3W für gG/gL max.  
1,2W für aM

**Systemkennwerte**

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

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000899	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16

**Produkthinweise**

Hinweistext Technische Daten Geeignet für Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6 mit Verlustleistungen bis max. 3 W. Geeignet für Sicherungseinsätze nach UL 248-4.

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Datenblatt**

**W-Reihe**  
**WSI 25/1 CC/LED**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

