

**WSI 25/3 10X38**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklemmen ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktions-elementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bau-elementereihenklemmen bieten die Möglichkeit, elektronische Komponenten wie Dioden, Widerstände oder LEDs direkt in die Verdrahtung zu integrieren. Dadurch lassen sich Schaltfunktionen und Signaltrennungen platzsparend und übersichtlich umsetzen. Beide Klemmenarten sorgen für erhöhte Sicherheit, einfache Wartung und eine kompakte, funktionsorientierte Installation.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sicherungs-Reihenklemme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 25 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	<a href="#">1966080000</a>
Art	WSI 25/3 10X38
GTIN (EAN)	4032248658138
VPE	4 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

## Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E175322

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2.2835 inch
Höhe	81 mm	Höhe (inch)	3.189 inch
Breite	54 mm	Breite (inch)	2.126 inch
Nettogewicht	153 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	690 V	Bemessungsspannung DC	690 V
Nennstrom	32 A	Strom bei max. Leiter	32 A
Normen	IEC 60947-7-3	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.32 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3.23 W
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	3 AWG	Zertifikat-Nr. (CSA)	238018-1868186
Leiterquerschnitt min (CSA)	18 AWG		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart 2	PUSH IN
Anschlussart	Schraubanschluss

**Technische Daten**

Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	25 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	25 mm <sup>2</sup>
mit AEH DIN 46228/1, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	1.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH DIN 46228/1,min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss					
		Typ	eindrähtig, H05(07) V-U				
Leiteranschlussquerschnitt	Aderendhülse	min.	1.5 mm <sup>2</sup>				
		max.	25 mm <sup>2</sup>				
		nominal	25 mm <sup>2</sup>				
		Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Leiteranschlussquerschnitt	Aderendhülse	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm		
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Leiteranschlussquerschnitt	Aderendhülse	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm		
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Leiteranschlussquerschnitt	Aderendhülse	Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						
Anzugsdrehmoment	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>2 Nm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>2.5 Nm</td></tr> </table>	min.	2 Nm	max.	2.5 Nm		
min.	2 Nm						
max.	2.5 Nm						
Abisolierlänge	<table border="1"> <tr><td>min.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>max.</td><td>11 mm</td></tr> <tr><td>nominal</td><td>11 mm</td></tr> </table>	min.	11 mm	max.	11 mm	nominal	11 mm
min.	11 mm						
max.	11 mm						
nominal	11 mm						

**Technische Daten****Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss      PUSH IN

**Maße**

Versatz TS 35      40.5 mm

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement, geschlossen	Abschlussplatte erforderlich	Ja
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**Werkstoff      PA 66/6      Farbe      dunkelbeige  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94      V-O**weitere technische Daten**

Offene Seiten      geschlossen      Montageart      gerastet

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis      Die Spannung ist abhängig vom gewählten Sicherungselement oder der gewählten Leuchtanzeige

**Klassifikationen**ETIM 8.0      EC000899      ETIM 9.0      EC000899  
ETIM 10.0      EC000899      ECLASS 14.0      27-25-01-13  
ECLASS 15.0      27-25-01-13

**Zeichnungen**