

WSI 25/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Sicherungsklemmen und Bauelementereihenklammern ermöglichen die Integration von Schutz- und Funktionselementen direkt in die Klemmenleiste. Sicherungsklemmen sind mit Sicherungshaltern ausgestattet und schützen elektrische Stromkreise zuverlässig vor Überlast – ideal für den Einsatz in Steuer- und Verteilanlagen. Bauelementereihenklammern 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 mm², 32 A, 1000 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	1469110000
Art	WSI 25/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4050118277685
VPE	6 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2.2835 inch
Höhe	81 mm	Höhe (inch)	3.189 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1.4173 inch
Nettogewicht	58.33 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 16
Normen	IEC 60269-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	1000 V	Bemessungsspannung DC	1000 V
Nennstrom	32 A	Strom bei max. Leiter	32 A
Normen	IEC 60269-1	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)	8 AWG	Zertifikat-Nr. (CSA)	238018-1868186
Leiterquerschnitt min (CSA)	18 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Anschlussrichtung	seitlich
Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	25 mm ²
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16

Technische Daten

 Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig 1.5 mm²
 AEH mit Kunststoffkragen DIN
 46228/4, min.

 Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig 25 mm²
 mit AEH DIN 46228/1, max.

 Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig 1.5 mm²
 mit AEH DIN 46228/1,min.

 Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, 25 mm²
 max.

 Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, 1.5 mm²
 min.

 Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, 25 mm²
 max.

 Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, 1.5 mm²
 min.

 Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, 25 mm²
 max.

 Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, 1.5 mm²
 min.

 Leiteranschlussquerschnitt, feinstdräftig, 1.5 mm²
 min.

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindräftig, H05(07) V-U	
		min.	1.5 mm ²	
		max.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehdräftig, H07V-R	
		min.	1.5 mm ²	
		max.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm
Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindräftig, H05(07) V-K		
	min.	1.5 mm ²		
	max.	25 mm ²		
	nominal	25 mm ²		
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm	
		max.	11 mm	
		nominal	11 mm	
	Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm	
		max.	2.5 Nm	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2

Technische Daten

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-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet
------------	----------

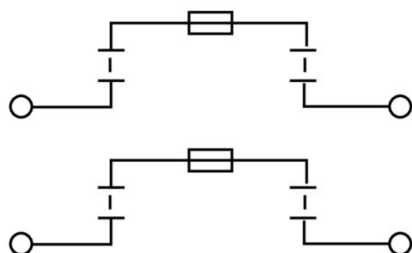
Wichtiger Hinweis

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



Zubehör

Sicherung



Als Zubehör für unser breites Produktportfolio an Sicherungsreihenklempen bieten wir ebenfalls die passenden Sicherungseinsätze an. Dabei erstreckt sich das Portfolio über Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) von 5x20 mm bis hin zu 10x38 mm, E 14 bis E 18 Sicherungseinsätze, sowie KFZ Sicherungen und Sicherungsautomaten. Pässeinsätze für die Sicherungseinsätze runden das Gesamtportfolio ab.

Allgemeine Bestelldaten

Art	FUSE 1KV DC 2A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224870000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 2 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008685	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 4A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224880000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 4 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008920	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 6A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224890000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 6 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008906	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 8A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224900000	
GTIN (EAN)	4050118008692	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 10A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224910000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 10 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008746	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 12A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224920000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 12 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008944	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 16A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224930000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 15 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008913	
VPE	10 ST	
Art	FUSE 1KV DC 20A 10/38	Ausführung
Best.-Nr.	1224950000	Schmelzsicherungseinsatz, träge, 20 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008821	
VPE	10 ST	

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 6/15 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1880100000	ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248478781	
VPE	200 ST	

Bezeichnungsträger



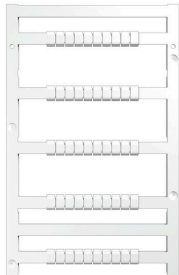
Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BZT 1 WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805490000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270231	
VPE	100 ST	
Art	BZT 1 ZA WS 10/5	Ausführung
Best.-Nr.	1805520000	Zubehör, Bezeichnungsträger
GTIN (EAN)	4032248270248	
VPE	100 ST	

Zubehör

Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

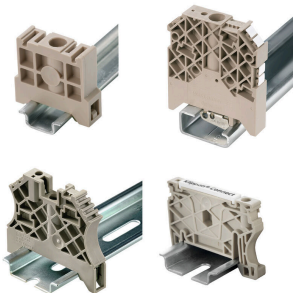
- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF 5/12 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1250090000	MultiFit, Klemmenmarkierung, 5 x 12 mm, Raster in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118040463	Phoenix, weiß
VPE	250 ST	

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZST 1	Ausführung
Best.-Nr.	1269070000	Zubehör, Sammelträger
GTIN (EAN)	4050118094091	
VPE	25 ST	
Art	WEW 35/2	Ausführung
Best.-Nr.	1061200000	Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
VPE	50 ST	
Art	WEW 35/2 GR	Ausführung
Best.-Nr.	1859200000	Endwinkel, grau, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
VPE	50 ST	

WSI 25/2 10X38 1KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör**

Art	WEW 35/2 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1061210000	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
VPE	50 ST	
Art	WEW 35/2 V0 GF SW	Ausführung
Best.-Nr.	1479000000	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
VPE	50 ST	