

WSI 25 10X85 1.5KV

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 mm ² , 32 A, 1500 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	2469360000
Art	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
VPE	5 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-12-31T00:00:00+01:00
Produktalternative	FUSEHOLDER WSFH 10X85 1K5V

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UL)	E355388

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	65 mm	Tiefe (inch)	2.5591 inch
Höhe	130 mm	Höhe (inch)	5.1181 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	87.3 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	125 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Einbauhinweis	TS 35
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Normen	IEC 60269-6
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Bemessungsspannung	1500 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	1500 V	Bemessungsspannung AC	1000 V
Bemessungsspannung DC	1500 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Normen	IEC 60269-6
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.32 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3.23 W	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UL)	E355388
---------------------	---------

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A7
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Abisolierlänge	11 mm

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussart	Schraubanschluss			
Anzahl Anschlüsse	2			
Klemmbereich, max.	25 mm ²			
Klemmbereich, min.	0.75 mm ²			
Klemmschraube	M 5			
Klingenmaß	Gr. PZ2			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0.75 mm ²			
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehdrätig, 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	feindrätig, H05(07) V-K
			min.	0.75 mm ²
			max.	16 mm ²
		nominal	16 mm ²	
Aderendhülse		Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	2 Nm
			max.	2.5 Nm

Sicherungsklemmen

Sicherungseinsatz	10 x 85 mm	Sicherungshalter (Einsatzträger)	steckbar
Anzeige	ohne LED	Verlustleistung	1-pol ; 2-pol ; 3-pol
Zulässige Verlustleistung für Sicherung mit Halbleiterschutz			

Technische Daten

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	geschlossen
rastbar	Nein	Befestigungsart	einschnappbar
Einbauhinweis	TS 35	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Montageart	gerastet		

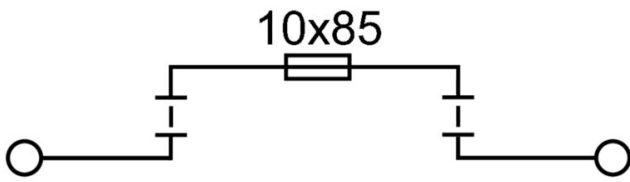
Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Stoßspannung bis 12kV getestet.
----------------	---------------------------------

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



WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidrive



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK PZ2 SL	Ausführung
Best.-Nr.	1274740000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4050118073218	
VPE	1 ST	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ2	Ausführung
Best.-Nr.	9008540000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056538	
VPE	1 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	

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Endwinkel

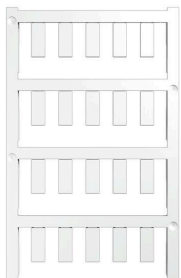


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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

Allgemeine Bestelldaten

Art	ZST 1	Ausführung
Best.-Nr.	1269070000	Zubehör, Sammelträger
GTIN (EAN)	4050118094091	
VPE	25 ST	

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	
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	

Zubehör

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	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	
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 VO GF SW	Ausführung
Best.-Nr.	1479000000	Endwinkel, schwarz, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
VPE	50 ST	