

WSI 25 10X85 1.5KV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 25 mm², Schraubanschluss, TS 35
Best.-Nr.	2469360000
Typ	WSI 25 10X85 1.5KV
GTIN (EAN)	4050118517965
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:53:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 25 10X85 1.5KV
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Höhe	130 mm	Höhe (inch)	5,118 inch
Nettogewicht	0,01 g	Tiefe	65 mm
Tiefe (inch)	2,559 inch		

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3,23 W	Bemessungsquerschnitt	25 mm ²
Bemessungsspannung	1.500 V	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	1.500 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.500 V DC
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	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Bemessungsdaten nach UL

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrähtig, 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
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig, 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	
Empfohlene Aderendhülse				
Klemmbereich, max.	25 mm ²			
Klemmbereich, min.	0,75 mm ²			
Klemmschraube	M 5			
Klingenmaß	Gr. PZ2			
Lehrdorn nach 60 947-1	A7			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,75 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	16 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 25 mm ² max.				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm ² min.				

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Sicherungseinsatz	max. 6,0 W für 10x85, 14x85 gPV
Sicherungshalter (Einsatzträger)	steckbar		

WSI 25 10X85 1.5KV

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

www.weidmueller.com

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

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E355388

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 25 10X85 1.5KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

