

WSI 25/2 CC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Bei einigen Anwendungen ist es von Vorteil, den Durchführungsanschluss mit einer separaten Sicherung zu schützen. Sicherungsreihenklemmen bestehen aus einem Reihenklemmenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Sicherungs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 25 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	1966040000
Typ	WSI 25/2 CC
GTIN (EAN)	4032248657780
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 18:15:24 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 25/2 CC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	58 mm	Tiefe (inch)	2,283 inch
Höhe	81 mm	Höhe (inch)	3,189 inch
Breite	36 mm	Breite (inch)	1,417 inch
Nettogewicht	102,833 g		

Temperaturen

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

2 klemmbare Leiter (H05V/H07V) gleichen Querschnitts (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,75 mm ²
---	--------------------	---	----------------------

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	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	Leiterquerschnitt min (CSA)	18 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	238018-1868186		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, max.	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätig, 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
	Empfohlene Aderendhülse			
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrätig, 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				
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig, 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
	Empfohlene Aderendhülse			
	Klemmbereich, max.	25 mm ²		
	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1,5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	25 mm ²			

WSI 25/2 CC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm² min.

Maße

Versatz TS 35 40,5 mm

Sicherungsklemmen

Sicherungseinsatz max. 3W für gG/gL max. 1,2W für aM Sicherungshalter (Einsatzträger) schwenkbar

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-0

weitere technische Daten

Montageart gerastet Offene Seiten geschlossen

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform
 UL File Number Search UL Webseite
 Zertifikat-Nr. (cULus) E175322

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

Zeichnungen

