

WSI 25/3 CC/LED**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. Sicherungsreihenklammen bestehen aus einem Reihenklammenunterteil mit Sicherungseinsatzträger. Die Sicherungen variieren von schwenkbaren Sicherungshebeln über steckbare Sicherungshalter, schraubbare Verschlüsse bis zu Flachstecksicherungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sicherungs-Reihenklamme, Schraubanschluss, dunkelbeige, 25 mm ² , 32 A, 690 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	1444220000
Art	WSI 25/3 CC/LED
GTIN (EAN)	4050118249422
VPE	4 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-09-29
Produktalternative	1966070000

Erstellungs-Datum 24. Juni 2025 21:17:53 MESZ

Katalogstand 24.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 25/3 CC/LED

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	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	104 g		

Temperaturen

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

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

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

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Tragschiene	TS 35		

Anzeigeelement

Spannungsart für die Anzeige	AC/DC
------------------------------	-------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung zur Nachbar- klemme	690 V	Bemessungsspannung DC	690 V
Nennstrom	32 A	Strom bei max. Leiter	32 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,32 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	3,23 W	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

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
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2

Technische Daten

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		
		Empfohlene Aderendhülse				
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss			
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdräftig, 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	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			
	Empfohlene Aderendhülse					
Klemmbereich, max.		25 mm ²				
Klemmbereich, min.		1,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.		AWG 4				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.		AWG 18				
Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, max.		25 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, eindräftig, min.		1,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig mit AEH DIN 46228/1, max.		25 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, max.		25 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, feindräftig, min.		1,5 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, max.		25 mm ²				
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräftig, min.		1,5 mm ²				

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

WSI 25/3 CC/LED

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Sicherungsklemmen

Sicherungseinsatz	max. 3W für gG/gL max. 1,2W für aM	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	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
------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E175322

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

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

Erstellungs-Datum 24. Juni 2025 21:17:53 MESZ

Katalogstand 24.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 25/3 CC/LED

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP CAD data – DWG CAD data – DXF
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Kataloge	Catalogues in PDF-format

WSI 25/3 CC/LED

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

