

WSI 25/2 10X38

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, 690 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	1966090000
Art	WSI 25/2 10X38
GTIN (EAN)	4032248658145
VPE	6 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

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	89.47 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °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 18
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	2.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Anschlussart	Schraubanschluss

Technische Daten

Anzahl Anschlüsse	4			
Klemmbereich, max.	25 mm ²			
Klemmbereich, min.	1.5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18			
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			
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1.5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	25 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	1.5 mm ²			
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		
	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.	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			

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Maße

Versatz TS 35 40.5 mm

Sicherungsklemmen

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

Spannungsart für die Anzeige AC/DC Verlustleistung 1-pol ; 2-pol ; 3-pol

Zulässige Verlustleistung für Sicherung
mit Halbleiterschutz

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

Offene Seiten geschlossen 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

