

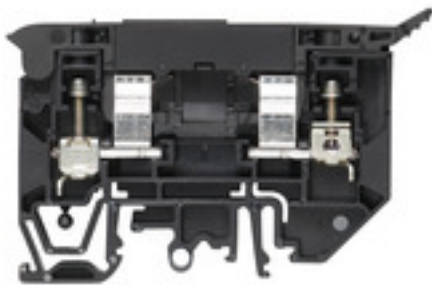
WSI 4/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 4 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	1880430000
Typ	WSI 4/2
GTIN (EAN)	4032248541928
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 17:42:36 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	9,1 mm	Breite (inch)	0,358 inch
Höhe	81,6 mm	Höhe (inch)	3,213 inch
Nettogewicht	21,76 g	Tiefe	53,5 mm
Tiefe (inch)	2,106 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	46 mm

Temperaturen

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

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

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2 Klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-3	Tragschiene	TS 35, TS 32

Anzeigeelement

Betriebsspannung für die Anzeige, max. 500 V

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,02 W	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsspannung	500 V	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V
Nennstrom	6,3 A	Strom bei max. Leiter	6,3 A
Normen	IEC 60947-7-3	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	30 AWG
Spannung Gr C (CSA)	300 V	Strom Gr C (CSA)	15 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1575489		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (cURus)	30 AWG
Spannung Gr B (cURus)	300 V	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr B (cURus)	15 A	Strom Gr C (cURus)	15 A
UL_Leiter_max_Print	10 AWG	UL_Leiter_min_Print	30 AWG
UL_Spannung_Print	300 V	UL_Strom_Print	15 A
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693		

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	10 mm			
Anschlussart	Schraubanschluss			
Anschlussrichtung	seitlich			
Anzahl Anschlüsse	2			
Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm			
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm			
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	2			
Typ DMS				
Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätig, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm
			max.	0,8 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrätig, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm
			max.	11 mm
			nominal	11 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm
			max.	0,8 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	11 mm	
		max.	11 mm	
		nominal	11 mm	
	Anzugsdrehmoment	min.	0,5 Nm	
		max.	0,8 Nm	
	Empfohlene Aderendhülse			
Klemmbereich, max.	6 mm ²			
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²			
Klemmschraube	M 3			
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm			
Lehrdorn nach 60 947-1	A3			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²			
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²			

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm²
mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0,5 mm²
mit AEH DIN 46228/1, min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1,5 mm²
min.

Maße

Versatz TS 15	32 mm	Versatz TS 32	38 mm
Versatz TS 35	38 mm		

Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	250 V
Sicherungseinsatz	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar
Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Einzelanordnung	4,0 W bei 10 A @ 55 °C	Verlustleistung für den ausschließlichen Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	2,5 W bei 2,5 A @ 68 °C
Verlustleistung für Überlast- und Kurzschlusschutz für eine Verbundanordnung	1,6 W bei 1,0 A @ 41 °C		

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungstrenner, einseitig offen	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, TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts		

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Testreport CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Zeichnungen

