

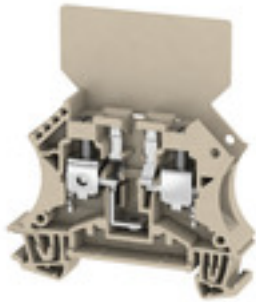
WSI 6/2 O.TNHE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 6 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	1018400000
Typ	WSI 6/2 O.TNHE
GTIN (EAN)	4008190202590
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 14:59:20 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	11,9 mm	Breite (inch)	0,469 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	20,12 g	Tiefe	66,5 mm
Tiefe (inch)	2,618 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	67 mm

Temperaturen

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

Allgemeines

Tragschiene	TS 35
-------------	-------

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,31 W	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Bemessungsspannung	250 V	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,78 mΩ		

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	20 AWG
Spannung Gr B (CSA)	150 V	Spannung Gr C (CSA)	150 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	16 A
Strom Gr C (CSA)	16 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	8 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	8 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	22 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	16 A
UL_Leiter_max_Print	8 AWG	UL_Leiter_min_Print	22 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	16 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrähtig, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrähtig, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Anzugsdrehmoment	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Empfohlene Aderendhülse		

Klingenmaß 0,8 x 4,0 mm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	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	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Montageart	gerastet
------------	----------

Erstellungs-Datum 30. März 2021 14:59:20 MESZ

WSI 6/2 O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E60693

Downloads

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