

WSI 6/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

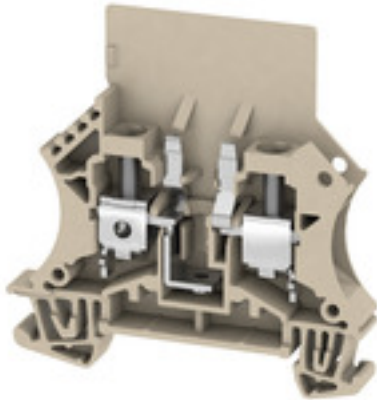
Klingenbergstraße 26

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.	1012100000
Typ	WSI 6/O.TNHE
GTIN (EAN)	4008190198299
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:25:19 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 6/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	7,9 mm	Breite (inch)	0,311 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	15,6 g	Tiefe	61 mm
Tiefe (inch)	2,402 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	62 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 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
UL_Leiter_max_Print	8 AWG	UL_Leiter_min_Print	22 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt		Typ	eindrätig, H05(07) V-U
Aderendhülse		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	mehrdrätig, H07V-R	
Aderendhülse		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	feindrätig, H05(07) V-K	
Aderendhülse		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

Maße

Versatz TS 35 32 mm

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, einseitig offen	Anzahl der Potentiale	
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		

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:25:19 MESZ

WSI 6/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Montageart gerastet

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 CB Test certificate EAC certificate
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks