

WSI 25/3 10X38/LED**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: 25 mm ² , Schraubanschluss
Best.-Nr.	1444240000
Typ	WSI 25/3 10X38/LED
GTIN (EAN)	4050118249552
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:49:08 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WSI 25/3 10X38/LED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Höhe	81 mm	Höhe (inch)	3,189 inch
Nettogewicht	104 g	Tiefe	58 mm
Tiefe (inch)	2,283 inch		

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	11 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrähtig, 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	mehrdrähtig, 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	feindrähtig, 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		

Sicherungsklemmen

Sicherungseinsatz max. 3W für gG/gL max.
1,2W für aM

Systemkennwerte

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:49:08 MESZ

WSI 25/3 10X38/LED**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

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks