

## WDU 10 PACK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Produktbild

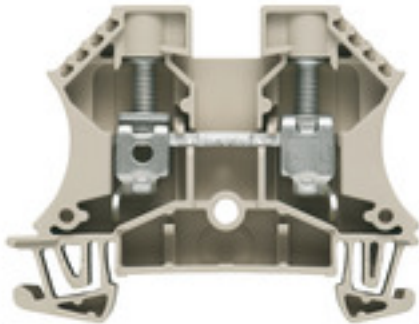


Abbildung ähnlich

#### **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	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<a href="#">1781750000</a>
Typ	WDU 10 PACK
GTIN (EAN)	4032248174713
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:12:05 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	9,9 mm	Breite (inch)	0,39 inch
Höhe	60 mm	Höhe (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	139 g	Tiefe	46,5 mm
Tiefe (inch)	1,831 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	47 mm

### Temperaturen

Lagertemperatur		Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W	Bemessungsquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	1.000 V	Nennstrom	57 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Spannung max (ATEX)	690 V	Strom (ATEX)	57 A
Leiterquerschnitt max (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Spannung max (IECEX)	690 V
Strom (IECEX)	57 A	Leiterquerschnitt max (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7	
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	1,9 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm

## WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Klemmbare Leiter		Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss		
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	eindrätig, H05(07) V-U			
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>			
		max.	16 mm <sup>2</sup>			
		nominal	10 mm <sup>2</sup>			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm		
			max.	12 mm		
			nominal	12 mm		
		Anzugsdrehmoment	min.	1,2 Nm		
			max.	1,9 Nm		
	Empfohlene Aderendhülse					
	Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss			
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	mehrdrätig, H07V-R			
min.		1,5 mm <sup>2</sup>				
max.		16 mm <sup>2</sup>				
nominal		10 mm <sup>2</sup>				
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm			
		max.	12 mm			
		nominal	12 mm			
	Anzugsdrehmoment	min.	1,2 Nm			
		max.	1,9 Nm			
Empfohlene Aderendhülse						
Anschluss Ausprägung		Schraubanschluss				
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig, H05(07) V-K				
	min.	1,5 mm <sup>2</sup>				
	max.	16 mm <sup>2</sup>				
	nominal	10 mm <sup>2</sup>				
Aderendhülse	Abisolierlänge	min.	12 mm			
		max.	12 mm			
		nominal	12 mm			
	Anzugsdrehmoment	min.	1,2 Nm			
		max.	1,9 Nm			
Empfohlene Aderendhülse						
Klemmschraube	M 4					
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm <sup>2</sup>					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	1,5 mm <sup>2</sup>					
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm <sup>2</sup>					

## WDU 10 PACK

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, für schraubbare Querverbindung, 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	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
------------	----------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">INMETRO certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>