

WDU 10/ZR BL**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	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, 10 mm ² , 800 V, 57 A, blau
Best.-Nr.	1042480000
Typ	WDU 10/ZR BL
GTIN (EAN)	4032248285662
VPE	50 Stück

WDU 10/ZR BL

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	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	22,394 g	Tiefe	49 mm
Tiefe (inch)	1,929 inch	Tiefe inklusive Tragschiene	49,5 mm

Temperaturen

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

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

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2 klemmbare Leiter, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm ²

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W	Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsspannung	800 V	Nennstrom	57 A
Strom bei max. Leiter	76 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	16 AWG
Spannung Gr C (CSA)	600 V	Strom Gr C (CSA)	65 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1057876		

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	6 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	16 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	6 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	16 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	65 A
UL_Leiter_max_Print	6 AWG	UL_Leiter_min_Print	16 AWG
UL_Spannung_Print	600 V	UL_Strom_Print	65 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich
Anzahl Anschlüsse	2

Erstellungs-Datum 31. März 2021 11:13:43 MESZ

WDU 10/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anzugsdrehmoment, max.	1,9 Nm																																																																																																																		
Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm																																																																																																																		
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber	4																																																																																																																		
Typ DMS																																																																																																																			
Klemmbare Leiter	<table> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anschluss Ausprägung</td><td>Schraubanschluss</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Klemmbereich, max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>Klemmbereich, min.</td><td>1,31 mm²</td></tr> <tr> <td>Klemmschraube</td><td>M 4</td></tr> <tr> <td>Klingenmaß</td><td>0,6 x 3,5 mm</td></tr> <tr> <td>Lehrdorn nach 60 947-1</td><td>B6, A4</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.</td><td>AWG 6</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.</td><td>AWG 16</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.</td><td>16 mm²</td></tr> </table>	Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	eindrätig, H05(07) V-U	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	mehrdrätig, H07V-R	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse		Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	feindrätig, H05(07) V-K	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²	Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse		Klemmbereich, max.	16 mm ²	Klemmbereich, min.	1,31 mm ²	Klemmschraube	M 4	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	B6, A4	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>eindrätig, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	eindrätig, H05(07) V-U	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²																																																																																																										
Typ	eindrätig, H05(07) V-U																																																																																																																		
min.	1,5 mm ²																																																																																																																		
max.	16 mm ²																																																																																																																		
nominal	10 mm ²																																																																																																																		
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																																																			
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm																																																																																																												
min.	12 mm																																																																																																																		
max.	12 mm																																																																																																																		
nominal	12 mm																																																																																																																		
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm																																																																																																														
min.	1,2 Nm																																																																																																																		
max.	1,9 Nm																																																																																																																		
Empfohlene Aderendhülse																																																																																																																			
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>mehrdrätig, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	mehrdrätig, H07V-R	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²																																																																																																										
Typ	mehrdrätig, H07V-R																																																																																																																		
min.	1,5 mm ²																																																																																																																		
max.	16 mm ²																																																																																																																		
nominal	10 mm ²																																																																																																																		
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																																																			
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm																																																																																																												
min.	12 mm																																																																																																																		
max.	12 mm																																																																																																																		
nominal	12 mm																																																																																																																		
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm																																																																																																														
min.	1,2 Nm																																																																																																																		
max.	1,9 Nm																																																																																																																		
Empfohlene Aderendhülse																																																																																																																			
Anschluss Ausprägung	Schraubanschluss																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt	<table> <tr> <td>Typ</td><td>feindrätig, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>16 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>10 mm²</td></tr> </table>	Typ	feindrätig, H05(07) V-K	min.	1,5 mm ²	max.	16 mm ²	nominal	10 mm ²																																																																																																										
Typ	feindrätig, H05(07) V-K																																																																																																																		
min.	1,5 mm ²																																																																																																																		
max.	16 mm ²																																																																																																																		
nominal	10 mm ²																																																																																																																		
Aderendhülse	<table> <tr> <td>Abisolierlänge</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Anzugsdrehmoment</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td><td></td></tr> </table>	Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm	Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm	Empfohlene Aderendhülse																																																																																																			
Abisolierlänge	<table> <tr> <td>min.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>12 mm</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>12 mm</td></tr> </table>	min.	12 mm	max.	12 mm	nominal	12 mm																																																																																																												
min.	12 mm																																																																																																																		
max.	12 mm																																																																																																																		
nominal	12 mm																																																																																																																		
Anzugsdrehmoment	<table> <tr> <td>min.</td><td>1,2 Nm</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>1,9 Nm</td></tr> </table>	min.	1,2 Nm	max.	1,9 Nm																																																																																																														
min.	1,2 Nm																																																																																																																		
max.	1,9 Nm																																																																																																																		
Empfohlene Aderendhülse																																																																																																																			
Klemmbereich, max.	16 mm ²																																																																																																																		
Klemmbereich, min.	1,31 mm ²																																																																																																																		
Klemmschraube	M 4																																																																																																																		
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm																																																																																																																		
Lehrdorn nach 60 947-1	B6, A4																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 6																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	16 mm ²																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²																																																																																																																		
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	16 mm ²																																																																																																																		

Erstellungs-Datum 31. März 2021 11:13:43 MESZ

WDU 10/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. 16 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 16 mm² max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 1,5 mm² min.

Zwillings-Aderendhülse, max. 6 mm²

Zwillings-Aderendhülse, min. 1,5 mm²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Abisolierlänge, weiterer Anschluss 10 mm

Anschlussrichtung weiterer Anschluss seitlich

Anzugsdrehmoment, weiterer Anschluss, max. 1 Nm

Bemessungsquerschnitt weiterer Anschluss 4 mm²

Klemmbereich, weiterer Anschluss, min. 0,21 mm²

Klingenmaß, weiterer Anschluss 0,6 x 3,5 mm

Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, min. AWG 26

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, min. 0,5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, min. 1,5 mm²

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Anzahl Anschlüsse, weiterer Anschluss 1

Anzugsdrehmoment, weiterer Anschluss, min. 0,5 Nm

Klemmbereich, weiterer Anschluss, max. 6 mm²

Klemmschraube, weiterer Anschluss M 3

Leiteranschlussquerschnitt AWG, weiterer Anschluss, max. AWG 10

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, weiterer Anschluss, max. 6 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. 4 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, weiterer Anschluss, max. 4 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, weiterer Anschluss, max. 4 mm²

Maße

Versatz TS 35 32 mm

Systemkennwerte

Ausführung Schraubanschluss, Zusatzanschluss, für schraubbare Querverbindung, geschlossen Abschlussplatte erforderlich

Anzahl der Potentiale 1 Anzahl der Etagen 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage 3 Anzahl der Potentiale pro Etage 1

Etagen intern gebrückt Nein PE-Anschluss Nein

Tragschiene TS 35 N-Funktion Ja

PE-Funktion Nein PEN-Funktion Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid Farbe blau

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

WDU 10/ZR BL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

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
UL File Number Search	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity all terminals
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 10/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

