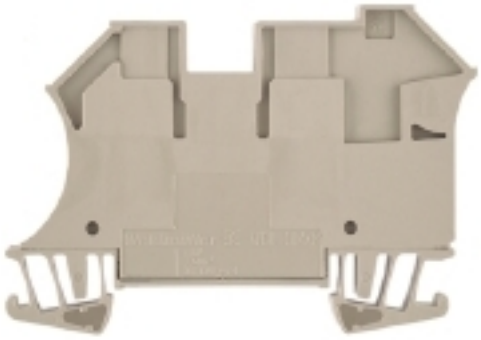
W-serien
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Klippon® Connect med klämbygelteknik
Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbygelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 10/ZR
Art.nr.	1042400000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 10 mm², 800 V, 57 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248285655
Frp	50 Stück

Weidmüller

W-serien
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	9,9 mm	Byggbredd (tum)	0,39 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	49 mm	Byggdjup (tum)	1,929 inch
Byggdjup inkl. montageskena	49,5 mm	Nettovikt	22,234 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

2 klämbara ledare (H05V/H07V) med samma area (märk area)

Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, min	0,5 mm²	Ledardiameter, entrådig, 2 klämbara ledare, max	6 mm²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	1 mm²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	6 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	1 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	6 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²
Anslutningsområde, max.	16 mm²	Anslutningsområde, min.	1,31 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	12 mm
Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	4	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 4	Ledararea, entrådig, max.	16 mm²
Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	B6, A4
Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm²
Åtdragningsmoment, max.	1,9 Nm	Åtdragningsmoment, min.	1,2 Nm

Weidmüller

W-serien
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	6 mm²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,21 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
Antal anslutningar, ytterligare anslutning	1	Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Klämskruv, ytterligare anslutning	M 3	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 10
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	6 mm²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min	0,5 mm²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	4 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm²
Ledardiameter, flertrådig, ytterligare anslutning, min.	1,5 mm²	Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm
Märkarea ytterligare anslutning	4 mm²	Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, max.	1 Nm
Åtdragningsmoment, ytterligare anslutning, min.	0,5 Nm		

Märkdata

Märkarea	10 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	57 A	Ström med max. ledare	76 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutsningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	16 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	65 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	16 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	16 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	65 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	32 mm

W-serien
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Extraanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2…1.9 Nm
Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	3
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160418_770_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WDU 10/ZR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

