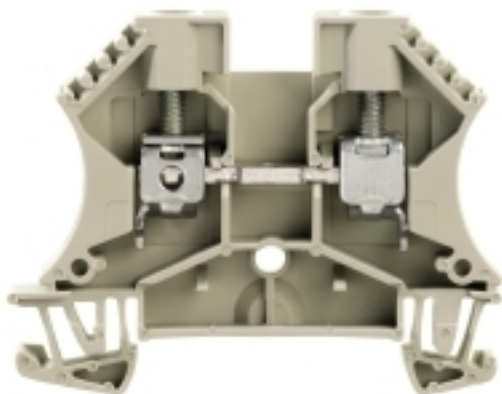


**W-serien**  
**WDU 6 GR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Produktillustration****Klippon® Connect med klämygelteknik**

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

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WDU 6 GR
Art.nr.	<a href="#">103960000</a>
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, grå
GTIN (EAN)	4008190861254
Frp	100 Stück

**W-serien**  
**WDU 6 GR**

**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	7,9 mm	Byggbredd (tum)	0,311 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	46,5 mm	Byggdjup (tum)	1,831 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47 mm	vikt	14,8 g
Nettovikt	12,81 g		

**Temperaturer**

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Lagertemperatur	10 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

**Märkdata IECEx/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. spänning (ATEX)	690 V	Ström (ATEX)	41 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	41 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Temperaturområde för användning	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

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

Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Avisoleringslängd	12 mm	Elektrisk momentskruvdragare typ DMS	3
Klingmått	0,8 x 4,0 mm	Klämskruv	M 3,5
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Tvilling-ändhylsa, max.	4 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm		

**W-serien**  
**WDU 6 GR**

**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****Märkdata**

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Ström med max. ledare	57 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmutningsgrad	3

**Märkdata enligt CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	22 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	50 A		

**Märkdata enligt UL**

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	50 A		

**Materialdata**

Material	Wemid	Färgkod	grå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Mått**

Utskjutande mått TS 35	32 mm
------------------------	-------

**Systemparametrar**

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	0.8 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0.8... 1.6 Nm	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten per våning	2	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	Ja	Öppna sidor	höger

**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		

**Datablad****W-serien  
WDU 6 GR**

**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****Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">NTI WDU/WPE 6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_225_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**Säkerhetsnotering**

Säkerhetsanvisning	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------	------------------------------------

**Datablad**

**W-serien  
WDU 6 GR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**

