

**W-serien
WDU 6 SL**

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 klämbyggeteknik**

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

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 6 SL
Art.nr.	9537460000
Artikelbeteckning	W-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 6 mm ² , Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190024222
Frp	50 Stück

W-serien
WDU 6 SL

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	16,57 g
Nettovikt	16,226 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-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)	275 V	Ström (ATEX)	40 A
Ledararea max. (ATEX)	6 mm ²	Max. spänning (IECEX)	275 V
Ström (IECEX)	40 A	Ledararea max. (IECEX)	6 mm ²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal anslutningar	2
Avisoleringslängd	16 mm	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Klämskruv	M 3,5	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5
Åtdragningsmoment, max.	1,6 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0,8 Nm

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	630 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	6 kV	Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr C (CSA)	45 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

W-serien WDU 6 SL

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 enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	20 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	20 AWG	Spänning grupp C (UR)	150 V
Spänning grupp D (UR)	300 V	Ström Gr C (UR)	50 A
Ström Gr D (UR)	10 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, med fjäderanslutning, för skruvbar överkoppling, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	0,8...1,6 Nm
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställena 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	Nej	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	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
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

**W-serien
WDU 6 SL**

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**Downloads**

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 6 SL EN StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1051_20160418_813_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Meddelande om produktändring	TI_910_WDU_6_SL_combination_of_accessories_20170517_BL
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Datablad

W-serien
WDU 6 SL

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

