

**W-serien
WDU 16 IR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

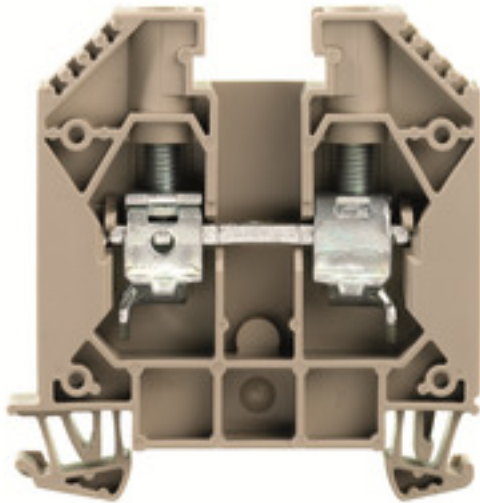
D-32758 Detmold

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 16 IR
Art.nr.	1393390000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 16 mm², 1000 V, 76 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118323511
Frp	50 Stück

W-serien
WDU 16 IR**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	11,9 mm	Byggbredd (tum)	0,469 inch
Höjd	60 mm	Bygghöjd (tum)	2,362 inch
Djup	62,5 mm	Byggdjup (tum)	2,461 inch
Nettovikt	29,46 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
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)	76 A
Ledararea max. (ATEX)	16 mm ²	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	76 A	Ledararea max. (IECEX)	16 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,82 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	16 mm
Klingmått	TX 15	Klämskruv	M 5
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 6	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Ledardiameter, fintrådig, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B7	Tvilling-ändhylsa, max.	10 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	1,5 mm ²	Åtdragningsmoment, max.	4 Nm
Åtdragningsmoment, min.	3 Nm		

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	101 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1057876	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	85 A		

W-serien
WDU 16 IR**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)	4 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	18 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	4 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	18 AWG	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ström Gr C (UR)	85 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	3 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	3...4 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	Ja

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
Öppna sidor	höger		

Klassificeringar

ETIM 3.0	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

W-serien WDU 16 IR

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 16.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IECEX Certificate ATEX Certificate
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien WDU 16 IR

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

