

**W-serien
WDU 240****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

Avbildning liknande

Klippon® Connect med klämbyggeteknik

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

Allmänna beställningsdata

Typ	WDU 240
Art.nr.	1802780000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, Skruvanslutning, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248313723
Frp	2 Stück

W-serien
WDU 240

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	36 mm	Byggbredd (tum)	1,417 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3,937 inch
Djup	123,7 mm	Byggdjup (tum)	4,87 inch
Byggdjup inkl. montageskena	124 mm	Nettovikt	472,5 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.	120 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Max. spänning (ATEX)	1100 V
Ström (ATEX)	350 A	Ledararea max. (ATEX)	240 mm²
Temperaturområde för användning	Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEx-Certificate of Conformity	Märkning EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		Ex eb II C Gb

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

Ledardiameter, flertrådig, 2 klämbara ledare, min.	35 mm²	Ledardiameter, flertrådig, 2 klämbara ledare, max.	95 mm²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	50 mm²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	95 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, min.	35 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, 2 klämbara ledare, max.	50 mm²

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	240 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	70 mm²
Anslutningsområde, max.	240 mm²	Anslutningsområde, min.	70 mm²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	40 mm
Klingmått	S8 (DIN 6911)	Klämskruv	M 10
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	185 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	70 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	185 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	70 mm²
Ledardiameter, fintrådig, min.	70 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	240 mm²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B15	Åtdragningsmoment, max.	30 Nm
Åtdragningsmoment, min.	25 Nm		

W-serien
WDU 240**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	240 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkström	415 A	Ström med max. ledare	415 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	213329	Ledararea max. (CSA)	500 kcmil
Ledararea min. (CSA)	0 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	400 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E175455	Ledararea max. (UR)	500 kcmil
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ström Gr C (UR)	380 A

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, stängd	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	30 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	25...30 Nm	Ändplatta krävs	Nej
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 32, TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Ja

Ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Monteringstyp	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	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		

W-serien WDU 240

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	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_789_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

W-serien WDU 240

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

