

**W-serien
WPE 35N****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	WPE 35N
Art.nr.	1717740000
Artikelbeteckning	Skyddsledar-radplint, Skruvanslutning, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), grön/gul
GTIN (EAN)	4008190351854
Frp	20 Stück

W-serien
WPE 35N
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	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	66 mm	Bygghöjd (tum)	2,598 inch
Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	Nettovikt	76,84 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		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExULD14.0005U
Ledararea max. (ATEX)	35 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	35 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.	50 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	50 mm ²	Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²
Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	6,5 x 1,2 mm	Klämskruv	M 6
Ledararea, entrådig, max.	16 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Tolkdorn enligt 60 947-1	B8	Åtdragningsmoment, max.	5 Nm
Åtdragningsmoment, min.	4 Nm		

Märkdata

Märkarea	35 mm ²	Märkspänning till grannklämman	400 V
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Märkstötspänning till grannklämman	6 kV	Nedsmutsningsgrad	3

Märkdata PE

Märkkorttidsström	4200 A (35 mm ²)	Mellanskruv för PE plintar	M 4
inchtagningsmomentområde montageskruv	1,2...2,4 Nm	PEN-Funktion	Ja

**W-serien
WPE 35N****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 (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus) 2 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	12 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus) 2 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	12 AWG	

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, Med PE-anslutning, stängd	Anslutningsvridmoment (montageskruv)	1.2...2.4 Nm
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	4...5 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	Ja
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Ja

ytterligare tekniska data

Antal likadana plintar	1	Arretering	skruvbar
Monteringsanvisning	skruvad	Monteringstyp	skruvad
explosionstestat utförande	Ja	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI WDU/WPE 35N StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEx Certificate DE_PT1002_20160414_257_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

Skapandedatum den 11 juli 2019 11:28:03 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

W-serien WPE 35N

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

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)

W-serien WPE 35N

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

