

**WPD 133 1X300/1X300 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Klippon® Connect energimatningsplintar WPD möjliggör en enkel och säker installation av aluminium- och kopparledare på ett litet utrymme. En energiförsörjnings- eller övervakningsanslutning kan också användas som ett alternativ. Kunderna kan använda energimatningsplintarna WPD, oavsett ledarmaterial. De kan monteras antingen direkt eller på DIN-skena TS35.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, ljusgrå, 300 mm <sup>2</sup> , 520 A, 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2502850000</a>
Typ	WPD 133 1X300/1X300 GY
GTIN (EAN)	4050118516678
Förp.	1 items

WPD 133 1X300/1X300 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	83.5 mm	Byggdjup (tum)	3.2874 inch
Höjd	118 mm	Bygghöjd (tum)	4.6457 inch
Bredd	45 mm	Byggbredd (tum)	1.7716 inch
Nettovikt	348 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXCNEX18.0010U
Max. spänning (ATEX)	1100 V	Ström (ATEX)	520 A
Ledararea max. (ATEX)	300 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	1100 V
Ström (IECEX)	520 A		

Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	kcmil 500
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 2
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	kcmil 500	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	300 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	35 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 2
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	35 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	240 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	35 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	300 mm <sup>2</sup>

## WPD 133 1X300/1X300 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledararea, fintrådig, min.	35 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	300 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	35 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	300 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	35 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	300 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1000 V
Märkström	520 A	Ström med max. ledare	520 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.06 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	16.64 W
Korttidströmhållfasthet	8/20μs med 50 kA	Överspanningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus) E60693

## Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
PE-Funktion	Nej		

## ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation Du hittar mer information på nedladdningssidorna i webbkatalogen

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



## WPD 133 1X300/1X300 GY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Kåpa



Våra system för pekskydd ger större säkerhet i kopplingskåp. De skyddar mot elstötar som orsakas av oavsiktlig kontakt med spänningsförande delar på grund av drift eller fel.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WPDPC X33 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2503390000</a>	Täckhuv (plint), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533354	
Förp.	8 ST	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



## WPD 133 1X300/1X300 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Förp.	1 ST	
Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Förp.	1 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	