

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, grön, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">2603830000</a>
Typ	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN
GTIN (EAN)	4050118654516
Förp.	3 items

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	63 mm	Byggdjup (tum)	2.4803 inch
Höjd	69.75 mm	Bygghöjd (tum)	2.7461 inch
Bredd	38.5 mm	Byggbredd (tum)	1.5157 inch
Nettovikt	275 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 0
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 10
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 0	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	8	Anslutningsområde, max.	70 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 10
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	6 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	6 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	70 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V

## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Märkström	200 A	Strömm med max. ledare	200 A
Normer	IEC 60947-7-1	Märkstötspänning	8 kV
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	8	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35, Montageplatta	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	sluten	rastbar	Ja
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

## 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 110 1X70+1X35/6X16 GN**

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

**Ritningar**

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input		Copper	Aluminium	Input		Copper	Aluminium
1x 70 mm <sup>2</sup>		ET300		1x 35 mm <sup>2</sup>		ET200	
70 mm <sup>2</sup>				35 mm <sup>2</sup>			
50 mm <sup>2</sup>				25 mm <sup>2</sup>			
35 mm <sup>2</sup>		10 Nm	12 Nm	16 mm <sup>2</sup>		6 Nm	
25 mm <sup>2</sup>		10 Nm		10 mm <sup>2</sup>		6 Nm	
16 mm <sup>2</sup>				6 mm <sup>2</sup>			
10 mm <sup>2</sup>				4 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>				2.5 mm <sup>2</sup>			
Stripping length				Stripping length		26 mm	
Screw		M10 (+/- PZ2)		Screw		M8 (+/- PZ2)	

  

Output		Copper	Aluminium
0x 16 mm <sup>2</sup>		ET300	
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm
10 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>		3 Nm	3 Nm
4 mm <sup>2</sup>			
2.5 mm <sup>2</sup>			
1.5 mm <sup>2</sup>			
Stripping length		13 mm	
Screw		M6 (+/- PZ2)	

Stranded      Solid      Flexible with ferrule



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	