

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY**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, ljusgrå, 70 mm ² , 200 A, 1000 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	2603810000
Typ	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Förp.	3 items

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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	91.67 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...85 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Allmänt

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

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

Märkdata

Märkarea	70 mm ²	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1500 V

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	Ijusgrå
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

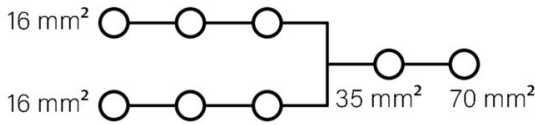
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY































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 ²				1x 35 mm ²			
70 mm ²	10 Nm			35 mm ²	6 Nm		
50 mm ²				25 mm ²			
35 mm ²				16 mm ²			
25 mm ²				10 mm ²			
16 mm ²				6 mm ²			
10 mm ²	10 Nm			4 mm ²	6 Nm		
6 mm ²				2.5 mm ²			
Stripping length	27 mm			Stripping length	26 mm		
Screw	M10 (+/- PZ2)			Screw	M8 (+/- PZ2)		
Output							
0x 16 mm ²				0x 16 mm ²			
16 mm ²	3 Nm			16 mm ²	3 Nm		
10 mm ²				10 Nm			
6 mm ²							
4 mm ²							
2.5 mm ²							
1.5 mm ²				1.5 mm ²			
Stripping length	13 mm			Stripping length	13 mm		
Screw	M6 (+/- PZ2)			Screw	M6 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	