

**WPD 103 2X70/2X50 BN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****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, brun, 70 mm <sup>2</sup> , 300 A, 1000 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">1561820000</a>
Typ	WPD 103 2X70/2X50 BN
GTIN (EAN)	4050118366785
Förp.	3 items

## WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	53.3 mm	Byggdjup (tum)	2.0984 inch
Höjd	63 mm	Bygghöjd (tum)	2.4803 inch
Bredd	32.8 mm	Byggbredd (tum)	1.2913 inch
Nettovikt	171 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp 2	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	4	Anslutningsområde, max.	70 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	70 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	4 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
--	-----------------

## WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	70 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1000 V
Märkström	300 A	Ström med max. ledare	300 A
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2.10 W

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693
-----------------------	--------

## Materialdata

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

## Systemparametrar

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

## Ytterligare tekniska data

med rastapp	Ja	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 103 2X70/2X50 BN

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

Ritningar

www.weidmueller.com



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)	Line			Load			
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum		
AWG 4							
AWG 6	10 Nm	18 Nm	10 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	
AWG 8		10 Nm				8 Nm	8 Nm
AWG 10		8 Nm				6 Nm	6 Nm
AWG 12		6 Nm				4 Nm	4 Nm
AWG 14							
AWG 16							
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V						

Stranded      Solid      Flexible with ferrule

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	Line			Load			
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum		
AWG 4							
AWG 6	88.5 Lb In	159 Lb In	53.1 Lb In	53.1 Lb In	35 Lb In	88.5 Lb In	
AWG 8		88.5 Lb In				70.8 Lb In	70.8 Lb In
AWG 10		70.8 Lb In				53 Lb In	53 Lb In
AWG 12		53 Lb In				35 Lb In	35 Lb In
AWG 14							
AWG 16							
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V						

Stranded      Solid      Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)	Line			Load			
	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum		
AWG 4							
AWG 6	10 Nm	18 Nm	10 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	
AWG 8		10 Nm				8 Nm	8 Nm
AWG 10		8 Nm				6 Nm	6 Nm
AWG 12		6 Nm				4 Nm	4 Nm
AWG 14							
AWG 16							
max. current	160 A	150 A	135 A	150 A	115 A	120 A	
Voltage size B,C (UR)	600 V						

Stranded      Solid      Flexible with ferrule



## WPD 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Stiftnyckelsatser

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



## Allmänna beställningsdata

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Förp.	1 ST	

## V2



SlimFix X är halogenfri ledar- och kabelmärkning med en plats sparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. SlimFix är en erkänd och listad märkning inom transportindustrin. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

- Halogenfritt material
  - Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
  - Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
  - Märkning i beprövat MultiCard-format
- För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SFX 11/60 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1860120000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, vit
GTIN (EAN)	4032248416554	
Förp.	60 ST	

## WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



SlimFix X är halogenfri ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. SlimFix är en erkänd och listad märkning inom transportindustrin. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

- Halogenfritt material
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SFX 30/60 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1083230000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, vit
GTIN (EAN)	4032248846948	
Förp.	30 ST	
Typ	SFX 10/60 S MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1248810000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118039115	
Förp.	50 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	