

## WPD 202 4X35/4X25 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, 35 mm <sup>2</sup> , 202 A, 1000 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 1
Art.nr.	<a href="#">1561720000</a>
Typ	WPD 202 4X35/4X25 BN
GTIN (EAN)	4050118366907
Förp.	2 items

## WPD 202 4X35/4X25 BN

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	49.3 mm	Byggdjup (tum)	1.9409 inch
Höjd	55.4 mm	Bygghöjd (tum)	2.1811 inch
Bredd	44.4 mm	Byggbredd (tum)	1.748 inch
Nettovikt	184 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	8	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	8	Anslutningsområde, max.	35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	0 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Skruvanslutning

## Märkdata

Märkarea	35 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning AC	1000 V	Märkspänning DC	1000 V

**WPD 202 4X35/4X25 BN**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Märkström	202 A	Strömm med max. ledare	202 A
Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.90 W

**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**

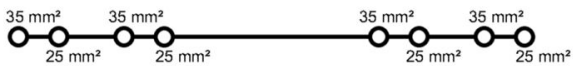
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 202 4X35/4X25 BN

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (d4) / Output (d4)	Copper	Aluminium	Input (d4) / Output (d4)	Copper	Aluminium
4x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	6 Nm	4x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	6 Nm
35 mm²		8 Nm	35 mm²		8 Nm
25 mm²		6 Nm	25 mm²		6 Nm
16 mm²		4 Nm	16 mm²		4 Nm
10 mm²			10 mm²		
8 mm²			8 mm²		
4 mm²			4 mm²		
2.5 mm²			2.5 mm²		
1.5 mm²			1.5 mm²		
Stripping length	22 mm		Stripping length	18 mm	
	M6 (+ PZ2)			M6 (+ PZ2)	

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		
	Copper	Aluminium	Copper	Copper	Aluminium
AWG 4		70.8 Lb In			
AWG 6		53 Lb In			53 Lb In
AWG 8	31 Lb In	53 Lb In	22.1 Lb In		35 Lb In
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	125 A	115 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				

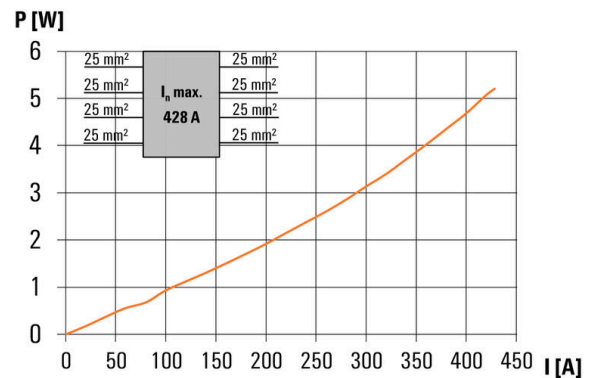
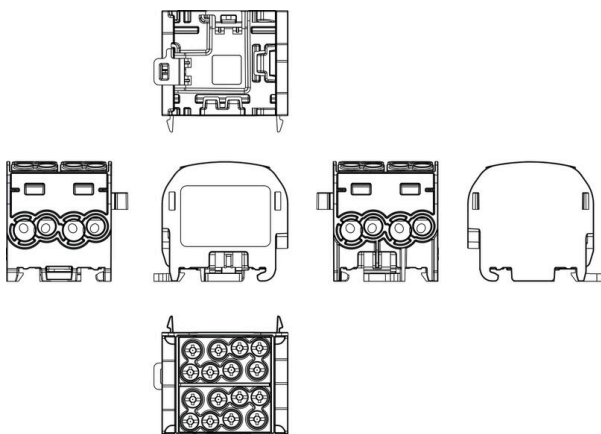
Stranded     Solid     Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		
	Copper	Aluminium	Copper	Copper	Aluminium
AWG 4		8 Nm			
AWG 6		6 Nm			6 Nm
AWG 8	3.5 Nm	4 Nm	3.5 Nm		4 Nm
AWG 10					
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				

Stranded     Solid     Flexible with ferrule



## WPD 202 4X35/4X25 BN

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PZ2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008540000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056538	
Förp.	1 ST	

## V2



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-formatFör 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	SFX 9/24 MC NE WS V2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4032248385461	
Förp.	160 ST	

## WPD 202 4X35/4X25 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Blank



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 9/24 S MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118125894	
Förp.	120 ST	

## V2



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 10/23 MC NE WS V2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, vit
GTIN (EAN)	4032248385362	
Förp.	160 ST	
Typ	SFX 14/23 MC NE WS V2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, vit
GTIN (EAN)	4032248385416	
Förp.	160 ST	

## 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	