

**WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, Modrá, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Počet připojení: 15, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">1562130000</a>
Typ	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL
GTIN (EAN)	4050118385212
Množství	1 items

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49.3 mm	Hloubka (v palcích)	1.9409 inch
Výška	55.7 mm	Výška (v palcích)	2.1929 inch
Šířka	81.5 mm	Šířka (v palcích)	3.2087 inch
Čistá hmotnost	271 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	4	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	8	Počet pólů na řadu	4
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

S připínacími kolíky	Ano	Otevřené strany	zařeno
Přichytka	Ano	Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Přichytka

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	152 A	Proud při maximu vodičů	152 A
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	2.30 W

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Šroubové připojení

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	15	Upínací rozsah, max.	25 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Všeobecně

Počet pólů	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Nosná lišta	TS 35

## Klasifikace

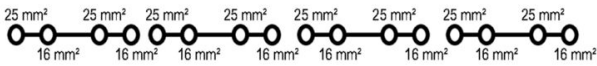
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

## Drawings

www.weidmueller.com



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

Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum	Output (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	4 Nm	2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
16 mm²			16 mm²		4 Nm
10 mm²			10 mm²		
6 mm²			6 mm²		
4 mm²			4 mm²		
2.5 mm²			2.5 mm²		
1.5 mm²			1.5 mm²		
Stripping lengths	19 mm		Stripping lengths	19 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)		screw	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	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4		35 Lb In		35 Lb In
AWG 6				
AWG 8	22.1 Lb In		22.1 Lb In	
AWG 10		22.1 Lb In		22.1 Lb In
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

### CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4		4 Nm		4 Nm
AWG 6				
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm	
AWG 10		2.5 Nm		2.1 Nm
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded     Solid     Flexible with ferrule



## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Křížový šroubovák, Pozidriv

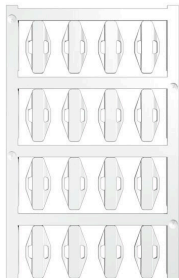


Křížový šroubovák, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, výstup podle ISO 8764/1-PZ, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PZ2	Verze	
Číslo	<a href="#">9008540000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056538		
Množství	1 ST		

## V2



SlimFix X jsou značky na vodiče a kabely bez obsahu halogenů s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. SlimFix je známý a schválený typ značky v dopravním strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.

- Materiál neobsahuje halogeny
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm<sup>2</sup>, je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SFX 10/23 MC NE WS V2	Verze	
Číslo	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, Označení vodičů a kabelů, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248385362		
Množství	160 ST		
Typ	SFX 14/23 MC NE WS V2	Verze	
Číslo	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Označení vodičů a kabelů, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248385416		
Množství	160 ST		
Typ	SFX 9/24 MC NE WS V2	Verze	
Číslo	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, Označení vodičů a kabelů, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248385461		
Množství	160 ST		

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Blank



SlimFix X jsou značky na vodiče a kabely bez obsahu halogenů s prostorově úsporným designem. Tyto značky mohou být použity i po zapojení vodičů. SlimFix je známý a schválený typ značky v dopravním strojírenství. Nástroj SF umožňuje snadnou instalaci i v případě malých značek.

- Materiál neobsahuje halogeny
- Schválené a akreditované značky pro dopravní strojírenství, atd.
- Pokud průřez vodiče přesahuje 16,0 mm<sup>2</sup>, je potřeba je připevnit vázacími pásky
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SFX 9/24 S MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, Označení vodičů a kabelů, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118125894	
Množství	120 ST	

## Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	