

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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, 70, 1000 V, 200 A, Počet připojení: 8, Počet pólů: 1, TS 35, Montážní deska, Světle šedá
Objednací číslo	<a href="#">2603810000</a>
Typ	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Množství	3 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63 mm	Hloubka (v palcích)	2,48 inch
Výška	69,75 mm	Výška (v palcích)	2,746 inch
Šířka	38,5 mm	Šířka (v palcích)	1,516 inch
Čistá hmotnost	91,667 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	8	Úrovně propojené interně	Ne
Lišta	TS 35, Montážní deska	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Otevřené strany	zařeno
Příchytka	Ano	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	70 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 500 V
Jmenovitý proud	200 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	8	Směr připojení	na straně
Typ připojení	Šroubové připojení		

## Všeobecně

Lišta	TS 35, Montážní deska	Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska
Počet pólů	1	Standardy	IEC 60947-7-1

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

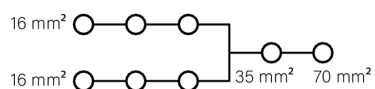
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

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

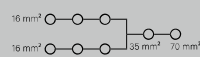


WPD 110

70 mm<sup>2</sup>

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm <sup>2</sup>
max. clamping range	mm <sup>2</sup>

38.5 / 63 / 69.5  
192 / 70  
1.5...70



#### Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	70 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	35 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	16 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	70 mm <sup>2</sup>	mm/-
	35 mm <sup>2</sup>	mm/-
	16 mm <sup>2</sup>	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

#### IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
192			
70			
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Rated connection	
10...70 / 4...35	
4...35 / 4...35	
1.5...16 / 1.5...16	
6...50	
2.5...25	
1.5...10	
27 / M10	
26 / M8	
13 / M6	
see appendix at the end of the chapter	



B

#### Ordering data

Version	
	light grey
	blue
	green
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY		2603810000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BL		2603820000
WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN		2603830000




#### Accessories




End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	




Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000

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

Input	Copper		Aluminium
1x 70 mm <sup>2</sup>			
70 mm <sup>2</sup>	10 Nm		12 Nm
50 mm <sup>2</sup>			
35 mm <sup>2</sup>		10 Nm	
25 mm <sup>2</sup>			
16 mm <sup>2</sup>			
10 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>			
Stripping lengths		27 mm	
Screw		M10 (+/- PZ2)	

Input	Copper		Aluminium
1x 35 mm <sup>2</sup>			
35 mm <sup>2</sup>	6 Nm		
25 mm <sup>2</sup>			
16 mm <sup>2</sup>		6 Nm	
10 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>			
Stripping lengths		26 mm	
Screw		M8 (+/- PZ2)	

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

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

