

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Světle šedá, 70 mm², 200 A, 1000 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2603810000
Typ	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY
GTIN (EAN)	4050118654523
Množství	3 items

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	63 mm	Hloubka (v palcích)	2.4803 inch
Výška	69.75 mm	Výška (v palcích)	2.7461 inch
Šířka	38.5 mm	Šířka (v palcích)	1.5157 inch
Čistá hmotnost	91.67 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	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	8	Úrovně propojené interně	Ne
Nosná lišta	TS 35, Montážní deska	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	70 mm²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1500 V
Jmenovitý proud	200 A	Proud při maximu vodičů	200 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

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

www.weidmuller.com

Technické údaje

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	8	Upínací rozsah, max.	70 mm ²
Upínací rozsah, min.	6 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 10
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	6 mm ²		

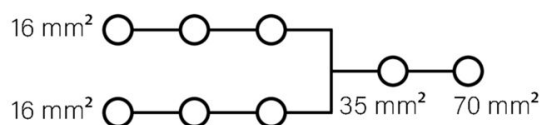
Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Průřez propojení AWG, min.	AWG 10
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35, Montážní deska

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		

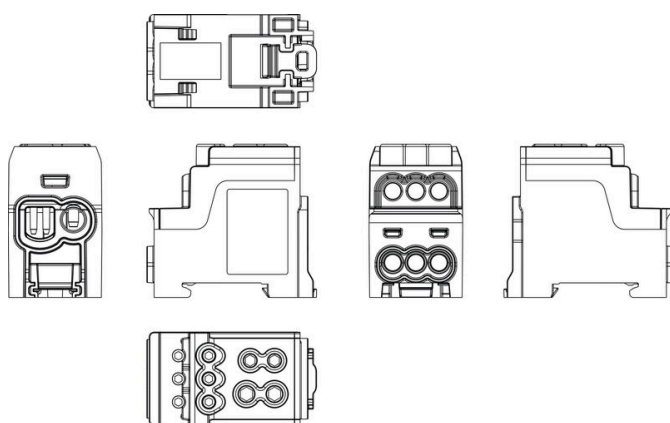
Nákresy



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

Input	Copper	Aluminum	Input	Copper	Aluminum
1x 70 mm²			1x 35 mm²		
70 mm²			35 mm²		
50 mm²			25 mm²		
35 mm²	10 Nm	12 Nm	16 mm²	6 Nm	6 Nm
25 mm²			10 mm²		
16 mm²			6 mm²		
10 mm²			4 mm²		
6 mm²			2.5 mm²		
Stripping length	27 mm		Stripping length	26 mm	
Screw	M10 (+/- PZ2)		Screw	M6 (+/- PZ2)	
Output	Copper	Aluminum			
0x 16 mm²					
16 mm²					
10 mm²					
6 mm²	3 Nm	3 Nm			
4 mm²					
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping length	13 mm				
Screw	M6 (+/- PZ2)				

 Stranded
  Solid
  Flexible with braid



WPD 110 1X70+1X35/6X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & 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 objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	