

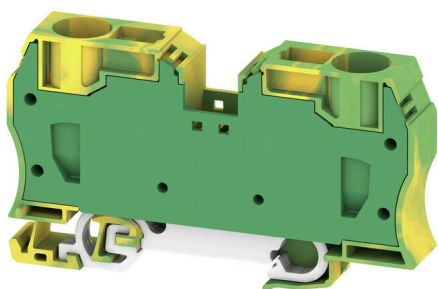
ZPE 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), zelená / žlutá
Číslo objednávky	1739650000
Typ	ZPE 35
GTIN (EAN)	4008 190957 100
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.3031 inch
Hloubka včetně DIN lišty	59.5 mm	Výška	100.5 mm
Výška (v palcích)	3.9567 inch	Šířka	16 mm
Šířka (v palcích)	0.6299 inch	Čistá hmotnost	108.5 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, zavřené	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Nosná lišta	TS 35
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Průřez vodiče max. (ATEX)	35 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	35 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	2 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Průřez vodiče min. (CSA)	12 AWG		

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Návod k instalaci	Přímá montáž	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.00 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693
----------------------	--------

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
--------------------------------	-----------------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	25 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	35 mm ²	Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2.5 mm ²		

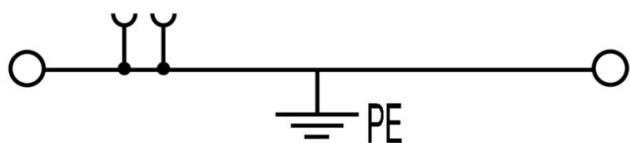
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Standardy	IEC 60947-7-2
Nosná lišta	TS 35		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Nákresy



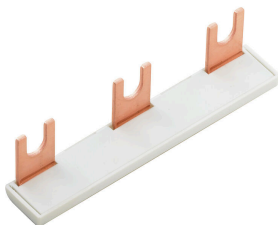
ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový konektor



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 35/2	Verze	
Číslo	1739700000	Verze	Příslušenství, Spojovací konektor, 125 A
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190957155		
Množství	10 ST		

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EW 35	Verze	
Číslo	0383560000	Verze	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190181314		
Množství	50 ST		
Typ	EW 35 GR 7032	Verze	
Číslo	0383530000	Verze	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190027322		
Množství	50 ST		
Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze	
Číslo	0258660000	Verze	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190033477		
Množství	20 ST		
Typ	WEW 35/1	Verze	
Číslo	1059000000	Verze	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190172282		
Množství	50 ST		

ZPE 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	ZEW 35	Verze
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Číslo	8630740000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky

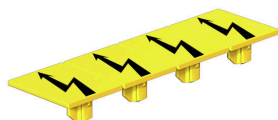


Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Číslo	0180400000	Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ST	

Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAD 6/5	Verze
Číslo	1752620000	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248007929	
Množství	20 ST	

ZPE 35

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

Příslušenství

www.weidmueller.com

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze	
Číslo	0515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190182175		
Množství	20 ST		

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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	DEK 5/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190397111		
Množství	1000 ST		
Typ	WS 15/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1609880000	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190203504		
Množství	480 ST		
Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	1646630000	ZS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,	
objednávky		Allen-Bradley, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190401214		
Množství	480 ST		

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 30	Verze	
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190002251		
Množství	20 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	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		

Příslušenství

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze	
Číslo objednávky	2749380000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
Množství	1 ST		