

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, Šroubové připojení, Žlutá, Zelená, 4 mm ² , 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 32, V-2, PA 66
Číslo objednávky	0354560000
Typ	EK 4
GTIN (EAN)	4008190104849
Množství	100 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.0276 inch
Výška	40 mm	Výška (v palcích)	1.5748 inch
Šířka	8 mm	Šířka (v palcích)	0.315 inch
Čistá hmotnost	19.31 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...55 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	100 °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	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV18ATEX8210U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExTUR18.0020U
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEx)	4 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Základní materiál	PA 66	Barevný	Žlutá, Zelená
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

Technické údaje

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Č. osvědčení (CSA)	12400-235
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	4 mm ²	Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--	-------------------	--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.33 mm ²
Svěrný šroub	M 3	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.33 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.33 mm ²		

Všeobecně

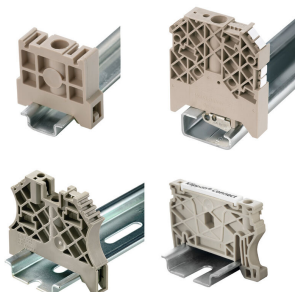
Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	Standardy	IEC 60947-7-2
Nosná lišta	TS 32		

Technické údaje**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		

Příslušenství

Koncová podpěra

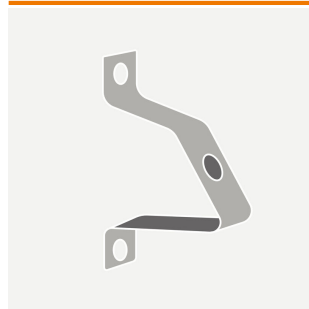


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EWK 1	Verze
Číslo	0206160000	Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190080020	
Množství	50 ST	

Podpěra montážní lišty



Všeobecné objednací údaje

Typ	SH 2	Verze
Číslo	0494920000	Podpora přípojnice, Středně žlutá, 130 °C, Šířka: 40 mm, V-0, KrG, Přišroubováno
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190007584	
Množství	10 ST	

Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejvyšší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verze
Číslo	0514400000	Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,
objednávky		Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190086152	
Množství	20 M	

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 5/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609840000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203429	
Množství	900 ST	

Vlastní tisk



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.

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/6.5 MC SDR	Verze
Číslo	1609850000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456610	
Množství	180 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	