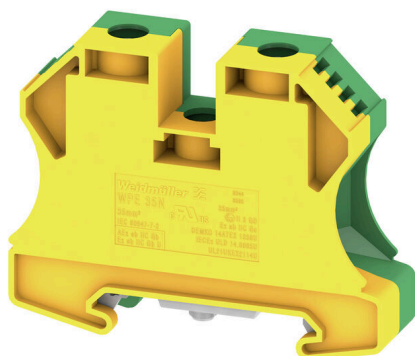


Obrázek výrobku

Stále více komponent je nutné umisťovat v omezeném prostoru, ve spínačích a panelech. V rámci napájecího vstupu je kladen důraz na velké průřezy vodičů. Naše komplexní řada řešení připojení umožňuje také pohodlné propojení v náročných prostorových podmínkách. Díky kompaktnímu designu a kombinaci mnoha praktických výhod manipulace je přívod napájení rozváděčů efektivní a úsporný.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, zelená / žlutá, 35 mm ² , 400 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	1717740000
Typ	WPE 35N
GTIN (EAN)	4008 19035 1854
Množství	20 items

WPE 35N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.9882 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51 mm	Výška	66 mm
Výška (v palcích)	2.5984 inch	Šířka	16 mm
Šířka (v palcích)	0.6299 inch	Čistá hmotnost	46 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °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	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565	
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně	1.389 kg CO2 eq.

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, zavřené	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 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
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		

WPE 35N

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	Přišroubováno	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přišroubováno	Aretace	k upevnění šroubem

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.26 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.00 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	2 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	12 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	2 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	B8	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	5 Nm
Utahovací moment, min.	4 Nm	Délka odizolování	18 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	50 mm ²	Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²
Svěrný šroub	M 6	Velikost nože	6.5 x 1,2 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.	50 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		

Všeobecně

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

Klasifikace

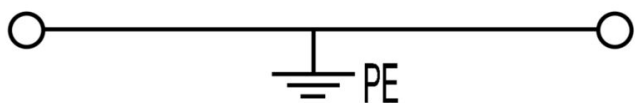
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03

Technické údaje

ECLASS 15.0

27-25-01-03

Nákresy



WPE 35N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství**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	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	

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 1.2X6.5X150	Verze
Číslo	9009010000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266869	
Množství	1 ST	

WPE 35N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 potišťovaných 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 12/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609920000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203511	
Množství	540 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	

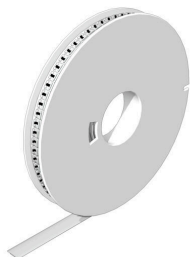
WPE 35N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/6.5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

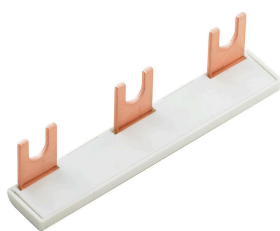
Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Verze
Číslo	2619930000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 ST	

Křížový konektor



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí 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	WQB PEN 35N	Verze
Číslo	1079500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbrně šedá, 125 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 16.00, Izolované: Ne, Šířka: 24.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190370121	
Množství	10 ST	