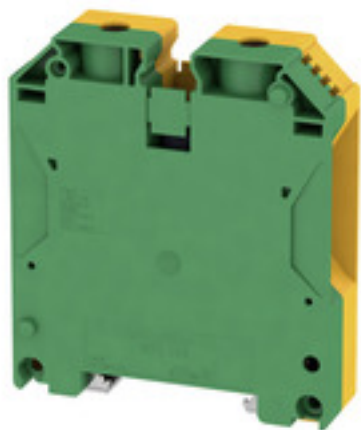


WPE 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Všeobecné objednací údaje**

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 70 mm ² , 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá
Objednací číslo	9512200000
Typ	WPE 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403881
Množství	10 ks

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	85 mm	Hloubka (v palcích)	3,346 inch
Hloubka včetně DIN lišty	86 mm	Výška	75 mm
Výška (v palcích)	2,953 inch	Šířka	20,5 mm
Šířka (v palcích)	0,807 inch	Čistá hmotnost	188,79 g

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

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
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)	70 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	70 mm ²
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	0 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	6 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1581431		

Další technická data

Návod k instalaci	Přišroubováno	Otevřené strany	zařeno
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přišroubováno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Vzájemné blokování	k upevnění šroubem

WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	70 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulsu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	6,14 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	0 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	6 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	0 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	6 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	8400 A (70 mm ²)	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 5
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	2,0 - 4,0 Nm	Funkce PEN	Ano

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	22 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B11
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 6	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	50 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	95 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 8	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	95 mm ²	Upínací rozsah, min.	16 mm ²
Utahovací moment, max.	12 Nm	Utahovací moment, min.	8 Nm
Velikost nože	S6 (DIN 6911)		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přišroubováno
Průřez propojení AWG, max.	AWG 0	Průřez propojení AWG, min.	AWG 6
Standardy	IEC 60947-7-2		

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

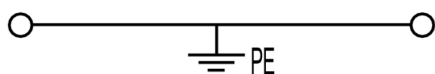
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WPE 70N/35

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



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	WEW 35/1	Verze
Objednací číslo	6059000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

PEN přemostění



Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 70N-PEN	Verze
Objednací číslo	6525840000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 20.50, Izolované: Ne, 192 A, Stříbřitě šedá
GTIN (EAN)	4008190471033	
Množství	5 ks	
Typ	WQB PEN 70N	Verze
Objednací číslo	6079700000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 20.50, Izolované: Ne, 192 A, Stříbřitě šedá
GTIN (EAN)	4008190370114	
Množství	5 ks	

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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	WS 12/6.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609920000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
Množství	540 ks	

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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

WPE 70N/35

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 potištěných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

WPE 70N/35

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
Objednací číslo	6619930000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 ks	