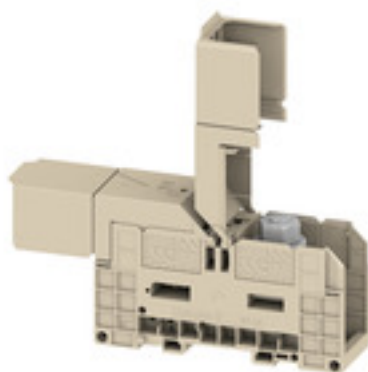


**WFF 120/M12/AH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Komplexní řada svorek se svorníky nabízí bezpečné připojení všech aplikací k přenosu elektrické energie. Rozsah připojení je od 10 mm<sup>2</sup> do 300 mm<sup>2</sup>. Konektory jsou k závitovým kolíkům připojeny pomocí lisovaných kabelových ok a každý spoj je zajištěn utažením šestihranné matice. Podle průřezu vodiče lze použít svorky se závitovými kolíky od M5 do M16.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 120 mm <sup>2</sup> , Připojení třmenem
Objednací číslo	<a href="#">1857540000</a>
Typ	WFF 120/M12/AH
GTIN (EAN)	4032248402595
Množství	4 ks

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	88,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,484 inch
Hloubka včetně DIN lišty	88,5 mm	Výška	229,5 mm
Výška (v palcích)	9,035 inch	Šířka	42 mm
Šířka (v palcích)	1,654 inch	Čistá hmotnost	330 g

## Teploty

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

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	250 kcmil	Průřez vodiče min. (CSA)	10 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	310 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1244019		

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 500 V	Jmenovitý proud	269 A
Proud při maximu vodičů	309 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	8,61 W	Závažnost znečištění	3

## Rozměry

TS 15 offset	13,5 mm	TS 35 offset	66 mm
--------------	---------	--------------	-------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

2 x kabelová oka DIN 46 234	6 - 120 mm <sup>2</sup>	2 x kabelová oka DIN 46 235	16...120 mm <sup>2</sup>
Kabelové oko DIN 46234	6...150 mm <sup>2</sup>	Kabelové oko DIN 46235	16...150 mm <sup>2</sup>
Počet připojení	2	Typ připojení	Připojení třmenem
Upínací rozsah, max.	150 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	6 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	20 Nm	Utahovací moment, min.	10 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12		

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

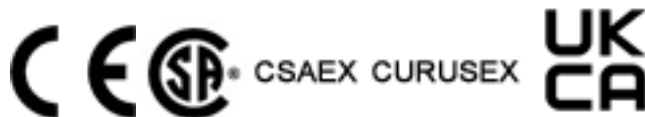
Lišta	TS 35	Standardy	IEC 60947-7-1
-------	-------	-----------	---------------

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### WFF 120/M12/AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

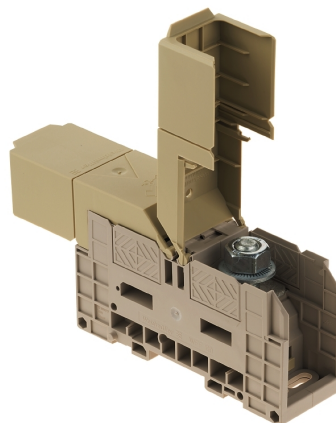
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada WF/WFF



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WZAF 120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6066300000</a>	Pomocné připojení (svorka)
GTIN (EAN)	4008190024642	
Množství	10 ks	

## Standardní

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	WQL 2 WFF120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6065100000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4008190133771	
Množství	5 ks	
Typ	WQL 3 WFF120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6065600000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4008190021641	
Množství	5 ks	

## WFF 120/M12/AH

**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	<a href="#">609920000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
Množství	540 ks	

### Testovací konektory



Testovací adaptéry a testovací zástrčky 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 4 F.STB 4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">629960000</a>	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ks	

## WFF 120/M12/AH

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Různé



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	CPSB M10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6156400000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Hliníková poměděná podložka
GTIN (EAN)	4008190049935	
Množství	50 ks	

### Krokové přemostění



Redukce propojek umožňuje jednoduché a rychlé připojení svorkovnic s různými jmenovitými průřezy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SMSE WF10/2XM6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6868880000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Sběrnice, Počet pólů:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Množství	10 ks	

## 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	<a href="#">609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	



## WFF 120/M12/AH

**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 připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. 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	<a href="#">6619930000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 ks	

### Řada W



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 35/1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6059000000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

## WFF 120/M12/AH

**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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

### Řada WF / WFF



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW WFF120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6067300000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190093037	
Množství	10 ks	

## WFF 120/M12/AH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Vlastní tisk



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 SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">609930000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka
Množství	108 ks	

## Ochranné kryty



Ochranné kryty nebo ochranná víka jsou připojená k příslušné oblasti připojení svorkovnic. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WAH 120/KURZ	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6070460000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Běžová, 40.6 mm
GTIN (EAN)	4008190191047	
Množství	10 ks	
Typ	WAP WFF 120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6073000000</a>	Šroubové svorníkové svorky, krycí deska, Tmavě béžová, 2 mm
GTIN (EAN)	4008190475260	
Množství	20 ks	
Typ	WAH 120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6064660000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Běžová, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190100797	
Množství	20 ks	

### WFF 120/M12/AH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

Typ	WAH 120 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">0064680000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Kryt, Modrá, 41 mm
GTIN (EAN)	4008190063931	
Množství	20 ks	