

## WF 12 NFF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

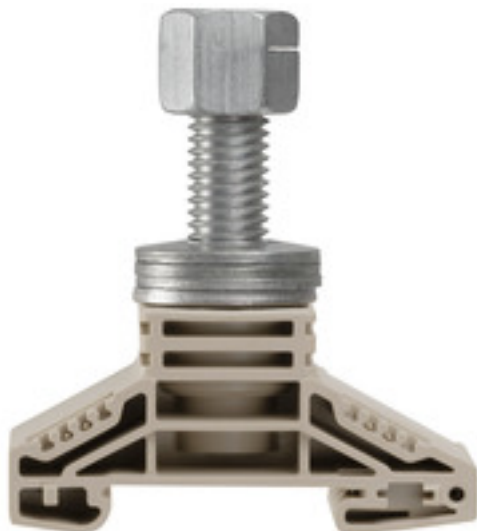
Klingenbergstraße 26

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, Přímá montáž
Číslo objednávky	<a href="#">1968940000</a>
Typ	WF 12 NFF
GTIN (EAN)	4032248671489
Množství	20 ks

## WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,776 inch
Výška	67 mm	Výška (v palcích)	2,638 inch
Šířka	33,8 mm	Šířka (v palcích)	1,331 inch
Čistá hmotnost	124,95 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Jednokolíkové svorky	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35		

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	Open
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	2 300 V
Jmenovitý proud	269 A	Proud při maximu vodičů	269 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	12 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	8,61 W
Závažnost znečištění	3		

## Rozměry

TS 35 offset	31,5 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	10...95 mm <sup>2</sup>
Kabelové oko DIN 46234	6...120 mm <sup>2</sup>	Kabelové oko DIN 46235	10...95 mm <sup>2</sup>
Počet připojení	1	Typ připojení	Připojení třmenem
Upínací rozsah, max.	120 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	6 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	60 Nm	Utahovací moment, min.	50 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
-------	-------	-------------------	--------------

Datum vytvoření 6. června 2024 11:22:20 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Technické údaje

## 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

## 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 [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury



## WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Profily vík



Profily krytů poskytují ochranu před vnějším dopadem na funkční oblasti svorkovnic nebo ve spojení s našimi podpěrami pro celý pás svorek. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HA ADP WF6/WF10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4781050000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Tmavě béžová, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Množství	10 ks	
Typ	ADP WF10/WF12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4780940000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
Množství	1 m	

## 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 35/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4061200000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

## WF 12 NFF

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

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

## Příslušenství

### 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 WF10/WF12 2300	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4780920000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
Množství	20 ks	
Typ	WTW WF10/WF12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4780890000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Tmavě béžová, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
Množství	20 ks	

### Krokové přemostění



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SMSE WF10/2XM6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4668880000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Sběrnice, Počet pólů:
GTIN (EAN)	4032248499755	
Množství	10 ks	

## WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 15/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4609880000</a>	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 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 3 WF12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4781040000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
GTIN (EAN)	4032248241224	
Množství	5 ks	
Typ	WQL 2 WF12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4781030000</a>	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4032248219438	
Množství	5 ks	

## WF 12 NFF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada WF/WFF

WF/WFF  
Series

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 185	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4066400000</a>	Pomocné připojení (svorka)
GTIN (EAN)	4008190031985	
Množství	10 ks	

## 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 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4009820000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	



## WF 12 NFF

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/6



#### 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	DEK 5/6 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007120000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392104	
Množství	600 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
Číslo objednávky	<a href="#">4005490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	