

WF 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

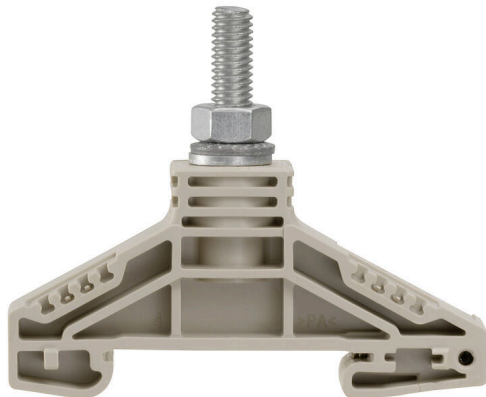
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 35 mm ² , Připojení třmenem
Číslo objednávky	1780850000
Typ	WF 6
GTIN (EAN)	4032248219339
Množství	25 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	54.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.1457 inch
Výška	67 mm	Výška (v palcích)	2.6378 inch
Šířka	17.8 mm	Šířka (v palcích)	0.7008 inch
Čistá hmotnost	26.49 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °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	Jednokolíkové svorky	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	2 AWG	Velikost napětí C (CSA)	1000 V
Velikost proudu C (CSA)	150 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1244019
Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	Open	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytky

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 V	Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	2300 V
Jmenovitý proud	125 A	Proud při maximu vodičů	125 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.26 mΩ

WF 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	12 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4.00 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	2 AWG	Velikost proudu C (UR)	115 A
Velikost napětí C (UR)	1000 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	14 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	14 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	2 AWG		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Kabelové oko DIN 46234	2.5...35 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	6...25 mm ²
Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Směr připojení	na straně
Utahovací moment, max.	6 Nm	Utahovací moment, min.	3 Nm
Typ připojení	Připojení třmenem	Počet připojení	1
Upínací rozsah, max.	35 mm ²	Upínací rozsah, min.	2.5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	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, 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.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 6
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2.5 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	6...25 mm ²
2 x kabelová oka DIN 46 234	2,5 - 35 mm ²		

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 2	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Nákresy



Příslušenství

Propojky



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	WQL 2 WF6	Verze
Číslo	1780970000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248219407	
Množství	5 ST	
Typ	WQL 3 WF6	Verze
Číslo	1780980000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248241194	
Množství	5 ST	

Další připojení



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 35	Verze
Číslo	1070500000	Pomocné připojení (svorka)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190024512	
Množství	10 ST	

WF 6

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncové a předělové desky

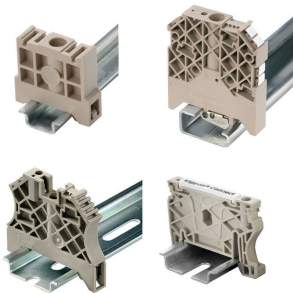


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW WF6	Verze
Číslo	1781220000	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Tmavě béžová, 3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248219377	
Množství	20 ST	
Typ	WTW WF6-WF12	Verze
Číslo	1781240000	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Tmavě béžová, 2.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248241156	
Množství	20 ST	
Typ	WTW WF6 2300	Verze
Číslo	1781230000	Šroubové svorníkové svorky, Dělicí deska, Šedá, 2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248241125	
Množství	20 ST	

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	

WF 6

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ochrana proti kontaktu

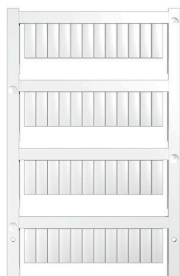


Naše systémy pro ochranu proti dotyku zajišťují větší bezpečnost ve vaší skříňce. Poskytují ochranu proti zasažení proudem způsobenému náhodným kontaktem s živými částmi v důsledku provozu nebo závad.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ADP WF6/WF8	Verze
Číslo	1780930000	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Transparentní, 1000 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248241248	
Množství	1 M	
Typ	HA ADP WF6/WF10	Verze
Číslo	1781050000	Šroubové svorníkové svorky, Profil krytu, Tmavě béžová, 2.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248241231	
Množství	10 ST	

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	1609880000	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203504	
Množství	480 ST	
Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Verze
Číslo	1609820000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203436	
Množství	1000 ST	

WF 6

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
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	

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připeňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připeňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: 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 drží 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	2007120000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392104	
Množství	600 ST	

Příslušenství

www.weidmueller.com

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalším úsilím 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	WQL 2 WF6-10	Verze
Číslo	1806620000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248294732	
Množství	5 ST	
Typ	WQL 3 WF6-10/2	Verze
Číslo	1806640000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Počet pólů: 3
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248294695	
Množství	5 ST	
Typ	WQL 4 WF8-6/3	Verze
Číslo	1904960000	Šroubové svorníkové svorky, Spojovací konektor, Spojovací konektor, Počet pólů: 4
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248756780	
Množství	5 ST	

35 mm²



Použití izolovaných vodičů uživatelům zaručuje dlouhodobou konzistentní kvalitu elektrického připojení.

- Široká řada izolovaných a neizolovaných kabelových ok a konektorů
- Tubulární kabelová oka podle současných standardů trhu (Euroseries)
- Kompresní kabelová oka podle DIN 46235
- Plechová kabelová oka podle DIN 46234
- Izolovaná kruhová kabelová oka podle DIN 46237
- Izolovaná kolíková kabelová oka podle DIN 46231

Všeobecné objednací údaje

Typ	KP-M6/-35	Verze
Číslo	1498020000	kabelové oko, konec svorky, 35 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118307313	
Množství	100 ST	
Typ	KQN-M6/-35	Verze
Číslo	1494170000	kabelové oko, konec svorky, 35 mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118304015	
Množství	50 ST	

WF 6

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	KRN-M6/-35	Verze	
Číslo	1496540000		kabelové oko, konec svorky,35 mm ² ,35 mm ² - 35 mm ²
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118306156		
Množství	100 ST		
Typ	KRN-M6/-35 S	Verze	
Číslo	1494790000		kabelové oko, konec svorky,35 mm ² ,35 mm ² - 35 mm ²
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118304466		
Množství	25 ST		