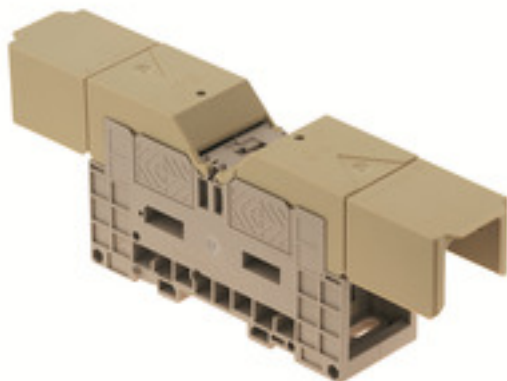


**Šroubové svorníkové svorky
WFF 120/AH**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Klippon® Connect s technologií připojovacího svorníku**

Naše připojovací svorníky představují zavedenou a odolnou alternativu pro obzvláště drsné prostředí. Rozsáhlé příslušenství a kvalitní provedení zajišťují vysokou produktivitu při plánování a instalaci a udržitelnou bezpečnost při provozu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WFF 120/AH
Objednací číslo	1029500000
Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 120 mm², Připojení třmenem
GTIN (EAN)	4008190086664
Mnž.	4 ks

Šroubové svorníkové svorky WFF 120/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	42 mm	Šířka (v palcích)	1,654 inch
Výška	229,5 mm	Výška (v palcích)	9,035 inch
Hloubka	88,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,484 inch
Hloubka včetně DIN lišty	88,5 mm	Váha	302,5 g
Čistá hmotnost	251,75 g		

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Specifikace systému

Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	10...20 Nm	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA98ATEX1684U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Max. napětí (ATEX)	1100 V	Proud (ATEX)	234 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	120 mm ²	Max. napětí (IECEX)	1100 V
Proud (IECEX)	234 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

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

Šroubové svorníkové svorky WFF 120/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 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	Závažnost znečištění	3

Připojení samčím konektorem

2 x kabelová oka DIN 46 234	6 - 120 mm ²	2 x kabelová oka DIN 46 235	16...120 mm ²
Kabelové oko DIN 46234	6...150 mm ²	Kabelové oko DIN 46235	16...150 mm ²
Utahovací moment, max.	20 Nm	Utahovací moment, min.	10 Nm
Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 10		

Rozměry

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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	10 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	250 kcmil	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	10 AWG
Velikost napětí C (UR)	1000 V	Velikost proudu C (UR)	310 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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

Klasifikace

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20	eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

Šroubové svorníkové svorky WFF 120/AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1004_20160418_862_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------