

**Šroubové svorníkové svorky
HV4000/2-M12 F****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Efektivní a spolehlivý rozvod elektrické energie v obtížném prostředí vyžaduje řešení rozhraní, která jsou optimálně navržena pro speciální konkrétní aplikace. S našim řešením, které zahrnuje svorky pro vysoké proudy v kombinaci se skříněmi Klippon® Protect a konstrukcí odolnou proti vlivům počasí získáte dokonalou sestavu.

Naše vysokonapěťové svorky HV 2700 a HV 4000 poskytují modulární a škálovatelný systém, který díky systému připojení kabelovými oky, představuje celosvětově uznávanou technologii, jež lze snadno instalovat kdekoli na světě. Naše produkty byly testovány a vyhovují požadavkům technických norem EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 a IEC 61373. Naše produkty jsou pod trvalým dohledem a stále pracujeme na jejich vývoji a zlepšování.

Sestavili jsme pro vás malý výběr, ale jsme připraveni nakonfigurovat vám řešení na míru.

Instalace na míru

Výzvou budoucnosti je snižování nákladů a zvýšená efektivita. To vyžaduje inteligentní, individuální řešení ušitá na míru vašim požadavkům. V našem aplikačním spektru nabízíme svým zákazníkům vysoce kvalifikované služby výrobce.

Ať již potřebujete na míru upravené produkty, předmontované svorkovnice nebo kompletní skříně,

dokážeme rychle a pružně vyrobit řešení přímo pro vaši aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HV4000/2-M12 F
Objednací číslo	2496040000
GTIN (EAN)	4050118554342
Mnž.	1 ks

Šroubové svorníkové svorky HV4000/2-M12 F

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	220 mm	Délka (v palcích)	8,661 inch
Šířka	180 mm	Šířka (v palcích)	7,087 inch
Výška	96,1 mm	Výška (v palcích)	3,783 inch
Rozměr při montáži – šířka	155 mm	Rozměr při montáži – výška	130 mm
Čistá hmotnost	3 500 g	Průměr	11 mm

Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	140 °C
-------------------------------	--------	-------------------------------	--------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	240 mm ²	Jmenovité napětí	4 000 V
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	4 000 V	Jmenovitý proud	700 A
Proud při maximu vodičů		Standardy	EN 45545-1:2013, EN 45545-2:2013, EN 45545-5:2013, EN 50124-1:2015, EN 50125-1:2015, EN 50153:2014-09, EN 50163:2005-07, EN 60077-1-2:2002, EN 60529:2014-09, EN 61373:2010, EN 62208:2011, EN 62262:2002
	700 A		
Jmenovité impulzní výdržné napětí	30 kV	Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	30 kV
Závažnost znečištění	3		

Připojení samčím konektorem

Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	30 kV	Kabelové oko DIN 46234	10...240 mm ²
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	4 000 V	Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	240 mm ²
Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	10 mm ²	Utahovací moment, max.	65 Nm
Utahovací moment, min.	63 Nm	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Kabelové oko DIN 46234	10...240 mm ²	Počet připojení	4
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	240 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	10 mm ²
Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	240 mm ²	Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	10 mm ²
Směr připojení	vrchol, Dolní	Svěrný šroub	M 12
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	240 mm ²
Upínací rozsah, min.	10 mm ²	Utahovací moment, max.	65 Nm
Utahovací moment, min.	63 Nm	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	35-03-04-01
eClass 9,1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20