



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

Verze	Šroubové svorníkové svorky, Průchozí svorka, Šroubové připojení
Číslo objednávky	<a href="#">2540680000</a>
Typ	HV2700/2-M12 F
GTIN (EAN)	4050118554359
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3.5433 inch
Výška	220 mm	Výška (v palcích)	8.6614 inch
Šířka	180 mm	Šířka (v palcích)	7.0866 inch
Průměr	11 mm	Rozměr při montáži – výška	130 mm
Rozměr při montáži – šířka	155 mm	Čistá hmotnost	3300 g

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	Nosná lišta	Montážní deska

## Údaje materiálu

Barevný Červená Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0

## Další technická data

Verze testovaná ve výbušném prostředí Ne

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	185 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	2700 V
Napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	2700 V	Jmenovitý proud	600 A
Proud při maximu vodičů	600 A	Standardy	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTME 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Jmenovité impulzní výdržné napětí	25 kV	Impulsní napětí, přepážka z epoxidové pryskyřice	25 kV
Závažnost znečištění	3		

## Rozměry

Průměr 11 mm

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Kabelové oko DIN 46234	10...185 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	35 Nm
Utahovací moment, min.	33 Nm	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	185 mm <sup>2</sup>

**Technické údaje**

Upínací rozsah, min.	10 mm <sup>2</sup>	Rozsah sevření, šroubové připojení, max.	185.00 mm <sup>2</sup>
Rozsah sevření, šroubové připojení, min.	10 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 6	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	185 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm <sup>2</sup>	Velikost samčího konektoru, plochý konektor	M 12
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	185 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>

**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250	Průřez propojení AWG, min.	AWG 6
Standardy	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242	Nosná lišta	Montážní deska

**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		