

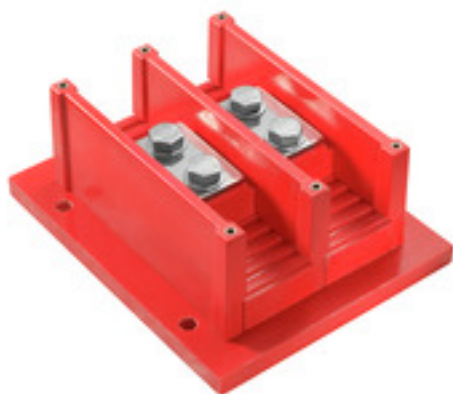
HV2700/2-M12 F**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Efektywne i niezawodne rozdzielanie zasilania elektrycznego w trudnych warunkach wymaga interfejsów, które są optymalnie dostosowane do szczególnych cech danego zastosowania. Nasze zaciski o dużej obciążalności prądowej idealnie pasują do wodoszczelnych obudów Klippon® Protect.

Zaciski wysokonapięciowe HV 2700 i HV 4000 stanowią modułowy i skalowany system, który ze względu na oczkowe końcówki kablowe cieszy się ogólnosiątkowym uznaniem i jest z powodzeniem stosowany w kolejnictwie, a także może być łatwo instalowany we wszystkich krajach. Produkty zostały przetestowane i spełniają wymagania norm technicznych EN 50155, EN 50124-1, EN 45545 oraz IEC 61373. Stale monitorujemy jakość naszych wyrobów oraz systematycznie prowadzimy prace nad ich doskonaleniem.

Prezentujemy tu gotowe konfiguracje, będące tylko małym fragmentem naszej oferty. Z przyjemnością skonfigurujemy dla Państwa indywidualne rozwiązanie.

Montaż dostosowany do indywidualnych wymagań

Ze względu na nieustannie rosnące wymagania dotyczące redukcji kosztów oraz zwiększania efektywności, potrzebują Państwo inteligentnych rozwiązań, które są dostosowane do indywidualnych wymagań. Dlatego nasza oferta obejmuje też

specjalistyczne usługi montażowe dostosowane do specyficznych wymagań klienta.

Szybko i elastycznie wykonujemy rozwiązania projektowane specjalnie do Państwa zastosowań: zarówno zmodyfikowane produkty, wstępnie zmontowane szyny nośne, jak i kompletne małe szafy sterownicze.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zaciski śrubowe (złączki specjalne), Przelotowa rządowa listwa zaciskowa, złącze śrubowe
Nr zam.	2540680000
Typ	HV2700/2-M12 F
GTIN (EAN)	4050118554359
Ilość	1 Szt.

HV2700/2-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	90 mm	Głębokość (cale)	3,543 inch
Masa netto	3 300 g	Szerokość	180 mm
Szerokość (cale)	7,087 inch	Wymiar mocowania szerokość	155 mm
Wymiar mocowania wysokość	130 mm	Wysokość	220 mm
Wysokość (cale)	8,661 inch	Średnica	11 mm

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	140 °C
--	--------	---	--------

Informacje ogólne

Normy	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
-------	---

dane tworzywa

Barwny	czerwony	Klasa palności wg UL 94	V-0
--------	----------	-------------------------	-----

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	185 mm ²	Napięcie znamionowe	2 700 V
Napięcie przy TW żywica epoksydowa	2 700 V	Prąd znamionowy	600 A
prąd przy maks. przewodzie	600 A	Normy	EN 45545-2:2020, NFPA 130 ASTM E 162/ 662, BSS 7239/ 7242
Znamionowe napięcie udarowe	25 kV	Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa	25 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Końcówka przewodu DIN 46 234	10...185 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	185 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	35 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	33 Nm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max.	185 mm ²	Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min.	10 mm ²
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 12	Zakres zaciskania, maks.	185 mm ²
Zakres zaciskania, min.	10 mm ²	kierunek podłączenia	u góry, na dole
liczba przyłączy	4	śruba dociskowa	M 12

wymiary

Średnica	11 mm
----------	-------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

HV2700/2-M12 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)