

**Zaciski śrubowe (złączki specjalne)
HV4000/3-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



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 do zamówienia

Typ	HV4000/3-M12 F
Nr zam.	2496050000
GTIN (EAN)	4050118538373
J. op.	1 Szt.

Zaciski śrubowe (złączki specjalne) HV4000/3-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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	220 mm	Długość (cale)	8,661 inch
Szerokość	240 mm	Szerokość (cale)	9,449 inch
Wysokość	96,1 mm	Wysokość (cale)	3,783 inch
Wymiar mocowania szerokość	240 mm	Wymiar mocowania wysokość	130 mm
Masa netto	4 900 g	Średnica	11 mm

Temperatury

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

Przyłącze kołkowe

Końcówka przewodu DIN 46 234	10...240 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	65 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	63 Nm	Napięcie przy TW żywica epoksydowa	4 000 V
Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa	30 kV	Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max.	240 mm ²
Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min.	10 mm ²	Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 12

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	240 mm ²	Napięcie znamionowe	4 000 V
Napięcie przy TW żywica epoksydowa	4 000 V	Prąd znamionowy	700 A
prąd przy maks. przewodzie	700 A	Normy	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
Znamionowe napięcie udarowe	30 kV	Napięcie udarowe przy TW żywica epoksydowa	30 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Końcówka przewodu DIN 46 234	10...240 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	240 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	10 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	65 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	63 Nm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, max.	240 mm ²	Strefa zacisku, przyłącze kołkowe, min.	10 mm ²
Wielkość kołka dla przyłącza płaskiego	M 12	Zakres zaciskania, maks.	240 mm ²
Zakres zaciskania, min.	10 mm ²	kierunek podłączenia	u góry, na dole
liczba przyłączy	6	śruba dociskowa	M 12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	35-03-04-01
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20