GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1796746

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796746

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm^2, kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: GMSTBV 2,5/..-GF-EX, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,9 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz gwintowany, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Korzyści

- Spełnia podwyższone wymogi bezpieczeństwa dla obszarów zagrożonych wybuchem - rodzaj ochrony przed zapłonem „Ex eb” wg IEC 60079-7
- Najwyższa elastyczność w projektowaniu urządzeń — jedna listwa do wielu złączy wtykowych z różnymi rodzajami połączeń
- Popularna zasada montażu umożliwia ogólnoświatowe zastosowanie
- Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- Pionowe połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na obwodzie drukowanym

Dane handlowe

Numer artykułu	1796746
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AACSJM
Klucz produktu	AACSJM
Strona katalogu	Strona 383 (C-1-2013)
GTIN	4046356636872
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,064 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,064 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	GMSTBV 2,5/..-GF-EX
Liczba biegunów	10
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	10
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	10
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie znamionowe U_N	352 V
prąd znamionowy / przekrój przewodów	12 A/2,5 mm²
Stopień zabrudzenia	3

Dane Ex

Dopuszczenie Ex

Oznaczanie	0344 Ex II 2GD / Ex eb IIC Gb
Certyfikat badania typu UE	KEMA 10ATEX0196 U
Certyfikat IECEx	IECEx KEM 10.0093U

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

Kołnierz

Moment dokręcania	0,3 Nm

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa

Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez wąsów wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	ocynowanie galwaniczne
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa	Cyna (3 - 5 µm Sn)

wierzchnia)	
Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 µm Ni)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia)	Cyna (3 - 5 µm Sn)
Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia)	Nikiel (1,3 - 3 µm Ni)

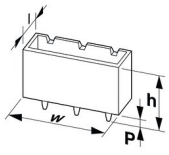
Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	86,78 mm
Wysokość [h]	12,5 mm
Długość [l]	12 mm
Wysokość	8,6 mm
Długość kołka lutowniczego [P]	3,9 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796746

cULus Recognized
ID dopuszczenia: E60425-19931013

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	300 V	15 A	-	-
Usegroup D				
	300 V	10 A	-	-

ATEX
ID dopuszczenia: KEMA 10ATEX0196 U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	352 V	12 A	-	0,2 - 2,5

IECEx
ID dopuszczenia: IECEx KEM 10.0093U

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	352 V	12 A	-	0,2 - 2,5

EAC Ex
ID dopuszczenia: B.00065/19

CCC
ID dopuszczenia: 2021122313114375

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 8.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Akcesoria

CR-MSTB - Kodujący

1734401

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1734401



Konik kodujący, wsuwany jest we wpust w obudowie podstawowej lub w odwróconym wtyku, z czerwonego izolacyjnego tworzywa

MSTB-BL - Akcesoria

1755477

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1755477

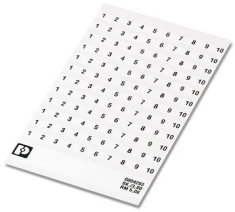


Zaślepka, do wydzielenia przedziałów, wtykany na kołek bieguna, z zielonego tworzywa izolacyjnego

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804293

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804293



Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0805412

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805412



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Označovací kolík: bez nadruku, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1796746

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796746

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl