

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, 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 ogólnoswiatowe zastosowanie
- Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- Pionowe połączenie umożliwia wielorzędowy montaż na obwodzie drukowanym

Dane handlowe

Numer artykułu	1796678
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AACSJM
Klucz produktu	AACSJM
Strona katalogu	Strona 383 (C-1-2013)
GTIN	4046356636797
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,956 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,956 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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	3
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	Kołnierz gwintowany
Liczba potencjałów	3
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 mm ²
Stopień zabrudzenia	3

Dane Ex

Dopuszczenie Ex

Oznaczenie	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 węgla 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)

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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)

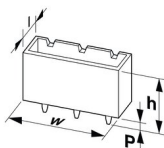
Dane materiałowe - obudowa

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]	33,44 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 %

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

 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				
---	--	--	--	--

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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



GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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: Oznaczniki kolik: 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/ 3-GF-7,62 EX - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1796678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1796678>

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