

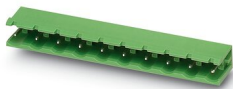
GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

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: czarny, prąd znamionowy: 12 A, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: GMSTB 2,5/..-G-HT, raster: 7,62 mm, montaż: Montaż przewlekany THR, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: Taśma o szerokości 32 mm

Korzyści

- 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
- Zamknięty kontur gwarantuje optymalną stabilność złącza wtykowego

Dane handlowe

Numer artykułu	1741380
Jednostka opakowania	330 Szt.
Minimalne zamówienie	330 Szt.
Klucz sprzedaży	AACTJA
Klucz produktu	AACTJA
GTIN	4046356293419
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,162 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,12 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	DE

GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Linia produktowa	COMBICON Connectors M
Typ produktu	Obudowa podstawowa płytki drukowanej
Rodzina produktów	GMSTB 2,5/..-G-HT
Liczba biegunów	3
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	3
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	3
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	12 A
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

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 wierzchnia)	Cyna (3 - 5 μm Sn)
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)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa

GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1741380

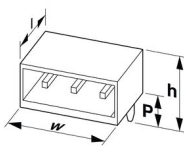
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

CTI wg IEC 60112	250
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]	21,06 mm
Wysokość [h]	12,1 mm
Długość [l]	12 mm
Wysokość	8,6 mm
Długość kolka lutowniczego [P]	3,5 mm

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	400 V

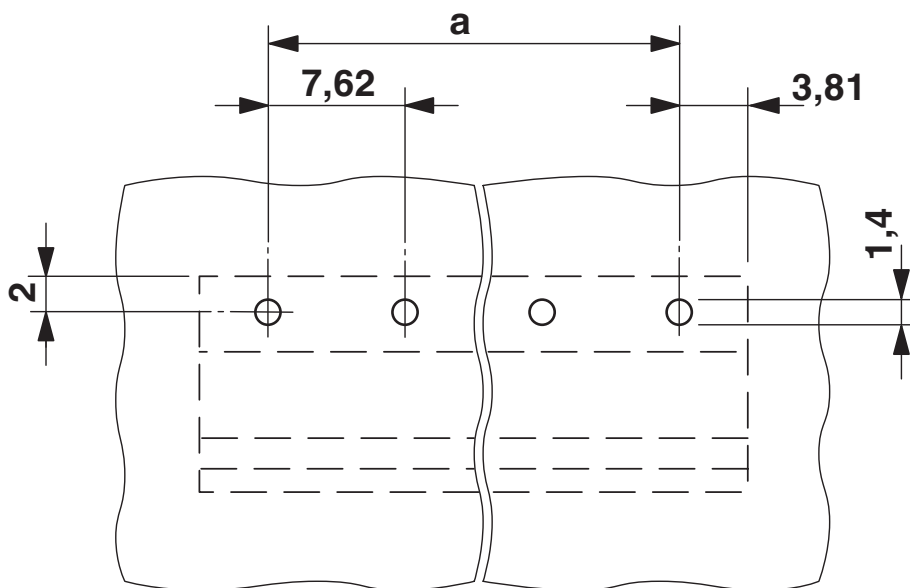
GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

Rysunki

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



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	-	-

GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

GMSTB 2,5/ 3-G-7,62 HT BK R32 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej



1741380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1741380>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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