

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 - 1939675

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

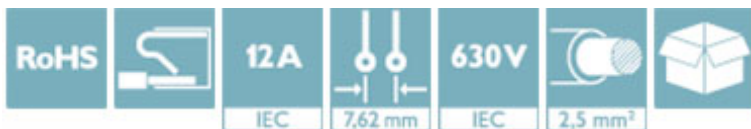
Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 6, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Wtykowe złącza COMBICON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia. Jeżeli ze względów technicznych załączone muszą być małe obciążenia, to na życzenie dostępne są wartości doświadczalne.




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 880217
GTIN	4017918880217
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	25,56 mm
Wysokość	15 mm
Szerokość	43,8 mm
Wymiar rastra	7,62 mm
Wymiar a	38,1 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	GFKC 2,5/...-ST
-------------------	-----------------

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 - 1939675

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	6
Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-in
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Napięcie znamionowe (III/2)	630 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	12 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A2
Długość usuwanej izolacji	10 mm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	26
AWG wg UL/CUL maks.	12

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 - 1939675

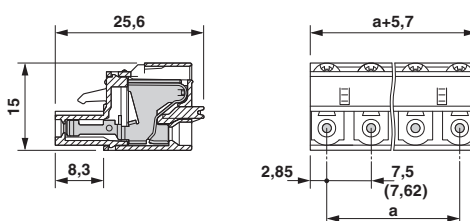
## Dane techniczne

### Environmental Product Compliance

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

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 - 1939675

## Aprobaty

### Aprobaty


### Aprobaty


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized


### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	
Prąd znamionowy IN	12 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	


UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40004701
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	12 A		
Napięcie znamionowe UN	400 V		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 6-ST-7,62 - 1939675

## Aprobaty

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-M1-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	12 A		
Napięcie znamionowe UN	400 V		

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	---	---