

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok

1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Contactblok, nominale doorsnede: 2,5 mm², kleur: groen, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, contactoppervlak: Sn, type contactaansluiting: Bus, aantal potentialen: 8, aantal rijen: 1, aantal polen: 8, aantal aansluitingen: 8, artikelfamilie: MVSTBU 2,5/...-STF, rastermaat: 5 mm, aansluitmethode: Schroefaansluiting met kooilifttechniek, schroefaanzetvorm: L Lengtesleuf, montage: directe montage, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, vergrendelingshaak: - zonder vergrendelingshaak, steeksysteem: COMBICON MSTB 2,5, vergrendeling: Schroefvergrendeling, bevestigingsmethode: Schroefflens, verpakkingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- stekerblokken met push-in-aansluittechniek met bevestigingsflenzen voor bevestiging op montageplaten of wanden van apparaten
- met MSTB 2,5-familie te combineren
- maximale flexibiliteit bij het apparaatdesign - één basiselement voor connectoren met verschillende aansluittechnieken

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1734061
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AACMDB
Productcode	AACMDB
GTIN	4017918026851
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,54 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	15,874 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok

1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Contactblok
Productfamilie	MVSTBU 2,5/..-STF
Productlijn	COMBICON Connectors M
bouwvorm	directe montage
aantal polen	8
Rastermaat	5 mm
Aantal Aansluitingen	8
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	8
Type bevestiging	Schroefflens

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	12 A
nominale spanning U_N	320 V
Nominale spanning (III/3)	320 V
teststootspanning (III/3)	4 kV
nominale spanning (III/2)	320 V
teststootspanning (III/2)	4 kV
Nominale spanning (II/2)	630 V
teststootspanning (II/2)	4 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

bouwvorm	directe montage
Connectorsysteem	COMBICON MSTB 2,5
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
Type contactaansluiting	Bus

Vergrendeling

Type vergrendeling	Schroefvergrendeling
Type bevestiging	Schroefflens
Aanhaalmoment	0,3 Nm

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Schroefaansluiting met kooilifttechniek
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok



1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>

aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 1 mm²
Striplengte	7 mm
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

gegevens met betrekking tot adereindhulzen zonder isolatiekraag

aanbevolen perstang	1212034 CRIMPFOX 6
---------------------	--------------------

gegevens met betrekking tot adereindhulzen met isolatiekraag

aanbevolen perstang	1212034 CRIMPFOX 6
---------------------	--------------------

Montage

montagetechniek	directe montage
-----------------	-----------------

Flens

Aanhaalmoment	0,3 Nm
---------------	--------

Materiaal

Materiaal - contact

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	vertind
metalen oppervlak aansluiting (coating)	tin (4 - 8 µm Sn)
metalen oppervlak contactbereik (coating)	tin (4 - 8 µm Sn)

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	COMBICON-connectoren zijn volgens DIN EN 61984 connectoren zonder schakelvermogen (COC). Bij gebruik volgens de voorschriften mogen zij alleen spanningsloos of onbelast worden ingestoken of losgenomen.
------------------------------	---

Afmetingen

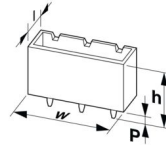
MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok

1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>



Maatschets



Rastermaat	5 mm
Breedte [b]	49,8 mm
Hoogte [h]	17 mm
Lengte [l]	22,1 mm
Bouwhoogte	17 mm

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

isolatiemateriaalgroep	I
nominale isolatiespanning (III/3)	320 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
nominale isolatiespanning (III/2)	320 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok



1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19931014				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	10 A	30 - 12	-

 VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40004701				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok

1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

MVSTBU 2,5/ 8-STF - Contactblok



1734061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1734061>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl