

IC 2,5/ 3-ST-5,08

Artikelnummer: 1786187

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786187>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V,
aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting,
kleur: groen, contactoppervlak: tin

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 042332
sales group	E131
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 272 (CAT-1-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

rastermaat	5,08 mm
afm. a	10,16 mm
aantal polen	3
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

Technische gegevens

artikelfamilie	IC 2,5/...-ST
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV
nominale spanning (III/2)	320 V
nominale spanning (II/2)	630 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I_N	12 A
nominale spanning U_N	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingstroom maximaal	12 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	7 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	250 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	12 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	10 A

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	12

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECIE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm
algemeen		
1733169	EBP 2- 5	Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2
1803934	KGG-MSTB 2,5/ 2	Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 2, afm. a: 10 mm, kleur: groen

1783779	KGS-MSTB 2,5/ 8	Kabelbehuizingen, rastermaat: 0 mm, aantal polen: 8, afm. a: 40 mm, kleur: groen
---------	-----------------	--

gereedschap

1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-------------	--

montage

1755477	MSTB-BL	Blindstop, als groepscheiding, wordt op de stift geplaatst, van groene kunststof
---------	---------	--

stekers/adapters

1734401	CR-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof
---------	---------	--

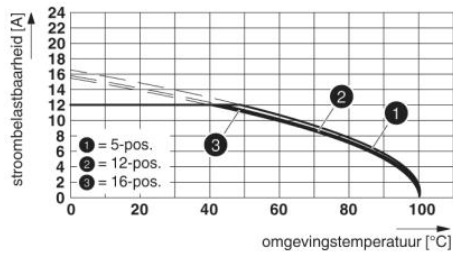
Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
1872703	A-ICV 2,5/ 3-G-5,08	Basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, montagetechniek: railmontage, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen
1873061	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1902123	FKCT 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1873964	FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1873663	FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1777293	FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1786417	IC 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1785955	ICV 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen

1757022	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1776168	MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1808829	MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm ²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten
1809514	MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm ²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten
1769023	MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1779990	MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1824133	MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage
1792252	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1792760	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1883268	QC 1/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 630 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1826296	SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1853023	TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, Met deze steker kunnen aders van moduul naar moduul worden doorgelust.
1873029	ZFKK 1,5-ICV-5,08	Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , breedte: 5,1 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/15, NS 35/7,5 / Ex-gegevens nieuw / /

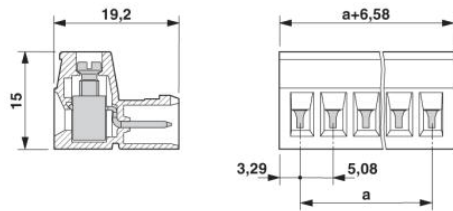
Tekeningen

diagram



Type: (U)MSTBVK 2,5/...-ST-5,08 met IC 2,5/...-ST-5,08

Maatschets



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden