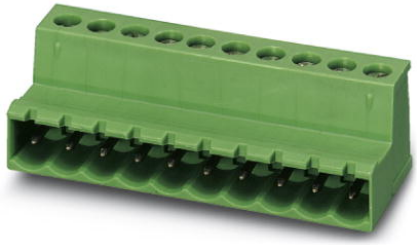
Greep uit de online catalogus

IC 2,5/10-ST-5,08

Artikelnummer: 1786255

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786255

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

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.

Commerciële gegevens

EAN	4 017918 042400
sales group	E131
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 272 (CAT-1-2013)

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

rastermaat	5,08 mm
afm. a	45,72 mm
aantal polen	10
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 mm²
belastingsstroom 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 mm²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1 mm²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm²
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	12

Toelatingen

toelatingen: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE 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 groepenscheiding, 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

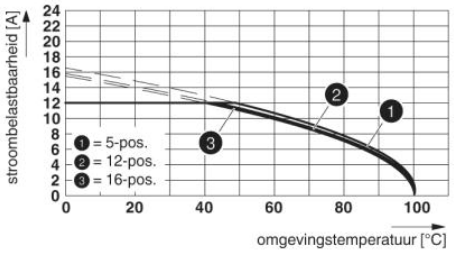
1872774	A-ICV 2,5/10-G-5,08	Basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, montagetechniek: railmontage, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen
1873139	FKC 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1902194	FKCT 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1874031	FKCVR 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1873731	FKCVW 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1777361	FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1786488	IC 2,5/10-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1786022	ICV 2,5/10-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen

1757093	MSTB 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1764303	MSTB 2,5/10-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1808890	MSTBC 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 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
1809585	MSTBC 2,5/10-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 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
1769094	MSTBP 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1781069	MSTBT 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1824201	MSTBU 2,5/10-STD-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage
1831391	MSTBVK 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1792320	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1792838	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1883336	QC 1/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 630 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1826364	SMSTB 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

1853094	TMSTBP 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, Met deze steker kunnen aders van moduul naar moduul worden doorgelust.
1833894	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 10, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1873029	ZFKK 1,5-ICV-5,08	Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 2,5 mm², breedte: 5,1 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/15, NS 35/7,5 / Ex-gegevens nieuw / /

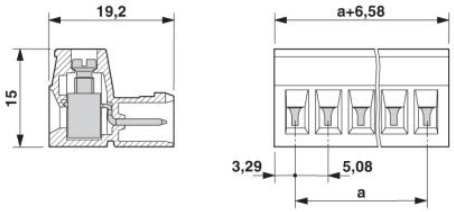
Tekeningen

diagram



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

Maatschets



Adresgegevens

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

© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden