

IC 2,5/12-STGF-5,08

Artikelnummer: 1825608

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1825608>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,
Farbe: grün

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E131
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 209 (CC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	55,88 mm
Polzahl	12

Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	IC 2,5/...-STGF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	12 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1733169	EBP 2- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2
1852121	IC-DFR 12	Zubehör, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün. Dieser Montagerahmen ist nur in Kombination mit IC 2,5/...-STGF-5,08 zu verwenden
1783818	KGS-MSTB 2,5/12	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 12, Maß a: 60 mm, Farbe: grün

Markierung

0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
---------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Montage

1755477	MSTB-BL	Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff
---------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Stecker/Adapter

1734401	CR-MSTB	Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

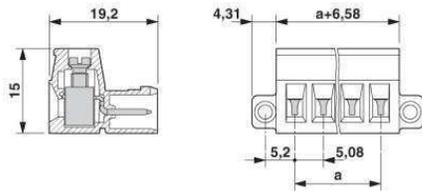
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1873304	FKC 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1902408	FKCT 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1874206	FKCVR 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873906	FKCVW 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1777895	FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1778085	MSTB 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün

1809831	MSTBC 2,5/12-STZF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [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 = Bandkontakte
1805398	MSTBT 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1835193	MVSTBR 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1835009	MVSTBW 2,5/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1883459	QC 1/12-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

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



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten