


Leiterplattensteckverbinder - FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN - 1808828

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 Stk
GTIN	 4 046356 701617
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19.2 g
Herkunftsland	Deutschland
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge	26,4 mm
Höhe	15 mm
Breite	74,18 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	55,88 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FKICS 2,5/...-STD-RN
Kontaktart	Stift (male)
Polzahl	12
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V

Leiterplattensteckverbinder - FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN - 1808828

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A2
Abisolierlänge	10 mm

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 min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
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 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704

Leiterplattensteckverbinder - FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN - 1808828

Klassifikationen

eCl@ss

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

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

EAC

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12
Nennstrom IN	10 A	10 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

EAC

Leiterplattensteckverbinder - FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN - 1808828

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, Farbe: silber

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

Leiterplattensteckverbinder - FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN - 1808828

Zubehör

Zugentlastung - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



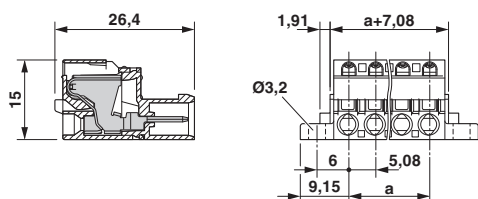
Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile, 4-polig

Zugentlastung - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

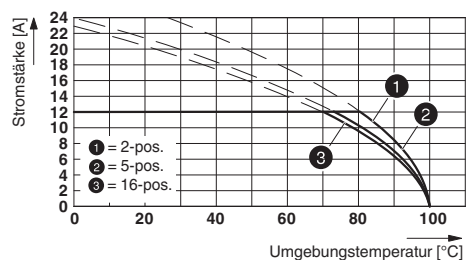
Zugentlastung, zum Einrasten in die Rastkammern der Steckerteile, 8-polig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Diagramm



Typ: FKC 2,5/...-ST-5,08-RF mit FKICS 2,5/...-STD-5,08-RN