

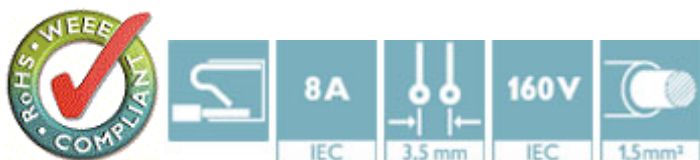
Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

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: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 947497
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.89 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Environmental Product Compliance

China RoHS	Keine Gefahrstoffe über den Schwellwerten
------------	---

Maße

Länge	24,6 mm
Höhe	7,8 mm
Rastermaß	3,50 mm
Maß a	17,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	IFMC 1,5/..-ST-RN
Kontaktart	Stift (male)
Polzahl	6
Anschlussart	Push-in-Federanschluss

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	10 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

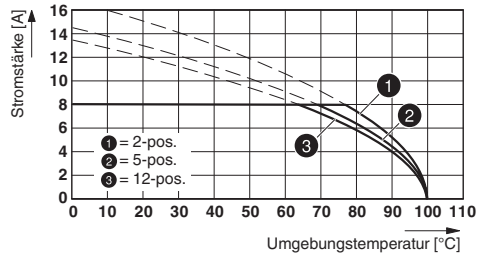
Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

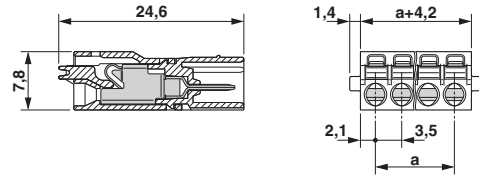
Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,5-RF mit IFMC 1,5/...-ST-3,5-RN

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 5.0	EC002637
----------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

cULus Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / EAC

Ex Approbationen


beantragte Approbationen


Approbationsdetails

cULus Recognized		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16
Nennstrom I _N	8 A	8 A
Nennspannung U _N	150 V	50 V

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

EAC

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Klemmenmarker unbeschriftet

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Office-Drucksysteme, Montageart: Kleben, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Office-Drucksysteme, Montageart: Kleben, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Verbinder

Aderendhülse - A 0,25- 5 - 3202465



Aderendhülse, Länge: 5 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 0,25- 7 - 3202478



Aderendhülse, Länge: 7 mm, Farbe: silberfarben

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Zubehör

Aderendhülse - A 0,34- 7 - 3009202



Aderendhülse, Länge: 7 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 0,5 - 8 - 3202481



Aderendhülse, Länge: 8 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 0,5 -10 - 3202494



Aderendhülse, Länge: 10 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 0,75- 8 - 3202504



Aderendhülse, Länge: 8 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 0,75-10 - 3200234



Aderendhülse, Länge: 10 mm, Farbe: silberfarben

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Zubehör

Aderendhülse - A 1 - 8 - 3202517



Aderendhülse, Länge: 8 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 1 -10 - 3200250



Aderendhülse, Länge: 10 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - A 1,5 -10 - 3200276



Aderendhülse, Länge: 10 mm, Farbe: silberfarben

Aderendhülse - AI 0,14- 8 GY -1000 - 3203011



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 12,5 mm, Farbe: grau

Aderendhülse - AI 0,34- 8 TQ - 3203066



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 12,5 mm, Farbe: türkisfarben

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Zubehör

Aderendhülse - AI 0,34-10 TQ - 3241129



Aderendhülse, Hülsenlänge: 10 mm, Länge: 14,5 mm, Farbe: türkisfarben

Aderendhülse - AI 0,5 - 8 WH - 3200014



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: weiß

Aderendhülse - AI 0,5 -10 WH - 3201275



Aderendhülse, Hülsenlänge: 10 mm, Länge: 16 mm, Farbe: weiß

Aderendhülse - AI 0,75- 8 GY - 3200519



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: grau

Aderendhülse - AI 0,75-10 GY - 3201288



Aderendhülse, Hülsenlänge: 10 mm, Länge: 16 mm, Farbe: grau

Leiterplattensteckverbinder - IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN - 1844141

Zubehör

Aderendhülse - AI 0,25- 8 YE - 3203037



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 12,5 mm, Farbe: gelb

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF - 1952063



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn