

## Steckverbinder - SACC-M16FS-14CON-M - 1500554

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>)



Anschlussbuchse M16, 14-polig, mit Lötanschluss, frei konfigurierbar, gerade, für Leitungsdurchmesser 6,0 mm ... 8,0 mm

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 609641
GTIN	4017918609641
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Allgemein

Bemessungsspannung	60 V (Überspannungskategorie I / Verschmutzungsgrad 1)
	32 V (Überspannungskategorie II / Verschmutzungsgrad 2)
Polzahl	14
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 95 °C

#### Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Leiterquerschnitt max (Signal)	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max (Signal)	24
Leiterquerschnitt max (Energie)	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max (Energie)	24

# Steckverbinder - SACC-M16FS-14CON-M - 1500554

## Technische Daten

### Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Leitungsaußendurchmesser min	6 mm
Leitungsaußendurchmesser max	8 mm

### Materialangaben

Material Gehäuse	CuZn
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PBT
Material Gewindehülse	Zink-Druckguss
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt

### Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1 / 4 (A) = P = WH
	2 / 4 (A) = J = GN
	3 / 4 (A) = T = YE
	4 / 4 (A) = S = GY
	5 / 4 (A) = G = PK
	6 / 4 (A) = R = RD
	7 / 4 (A) = E = BK
	8 / 4 (A) = O = VT
	9 / 4 (A) = C = WH/PK
	10 / 4 (A) = N = PK/BN
	1-10 / 1 (+24 V) = A+M = BN
	1-10 / 3 (0 V) = L+U = BU

### Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104

# Steckverbinder - SACC-M16FS-14CON-M - 1500554

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

---