

## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

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. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Sensor-/actorbox, Toepassing: Standaard, aansluitmethode: M8-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 10, aantal polen: 3, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: ja, pnp; stamkabelaansluiting: M16-stekeraansluiting 90°, afscherming: nee

### Uw voordelen

- veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- flexibele, decentrale bundeling van signalen in één stamkabel
- comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose

### Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4017918967147

### Technische gegevens

#### Algemeen

nominale spanning	24 V DC
bedrijfsspanning maximaal $U_{max}$	30 V DC
stroombelastbaarheid per I/O-sigitaal	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	2 A
nominale stroom totaal	6 A
aantal polen	3
aantal steekplaatsen	10
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
aansluitmethode sensor/actor	M8-busconnector

#### Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C

#### Lokale diagnosefunctie

lokale diagnose	voedingsspanning per moduul led groen
lokale diagnose	statusindicatie I/O led geel

#### Stamkabelgegevens

Aansluitmethode	M16-stekeraansluiting
aandraaimoment-stamkabel-stekeraansluiting	1,5 Nm

## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

### Technische gegevens

#### Stamkabelgegevens

aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,2 Nm
---	--------

#### Isolatiemateriaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal gietmassa	PUR
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal schroefdraadhuls	Cu-legering
materiaal oppervlak schroefdraadhuls	vernikkeld
materiaal O-ring	NBR

#### Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = P
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	2 / 4 (A) = J
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	3 / 4 (A) = T
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	4 / 4 (A) = S
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	5 / 4 (A) = G
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	6 / 4 (A) = R
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	7 / 4 (A) = E
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	8 / 4 (A) = O
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	9 / 4 (A) = C
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	10 / 4 (A) = N
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-10 / 1 (+24 V) = A+M
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-10 / 3 (0 V) = L+U

#### Normen en bepalingen

normcode	M8-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-104
aansluiting overeenkomstig norm	CUL
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

### Classificaties

#### 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	27279219

# Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

## Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Toelatingen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

## Toelatingsdetails

<b>UL Recognized s</b>	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized s</b>	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>EAC s</b>
--------------

<b>cULus Recognized s</b>
---------------------------

## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Toebehoren

**Stamkabel geconfectioneerd**

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - 1693746



SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - 1693759



SACC-M16FS-14CON-M - 1500554



SACC-M16FR-14CON-M - 1500253



**klemmencodering niet gecodeerd**

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



**klemmencodering gecodeerd**

## Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

### Toebehoren

ZBF10 CUS - 0825031



---

### afdekkap

PROT-M8 - 1682540



---

### Momentgereedschap

TSD 02 SAC - 1208487



---

### Schroefgereedschap

SAC BIT M8-D10 - 1208461



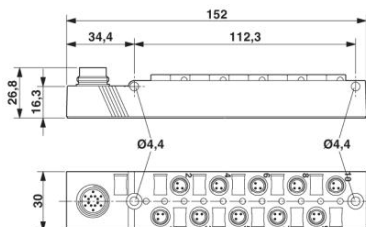
SACC BIT M8-D12 - 1208474



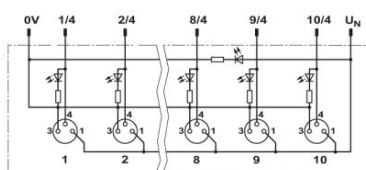
# Sensor-/actorbox - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

## Tekeningen

### Maatschets

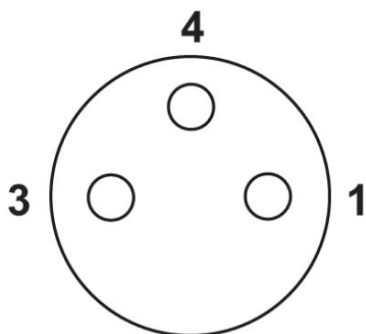


### schakelschema



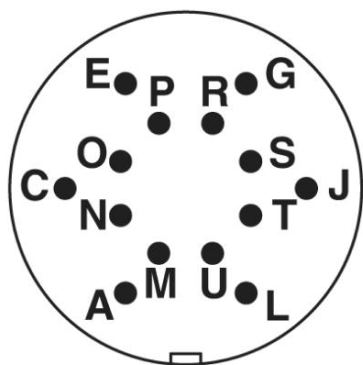
Meer informatie in het gedeelte Aansluitingen

### schematekening



M8-steekplaats bus, 3-polig

### schematekening



M16-stekeraansluiting stift, 14-polig

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516218>



<http://www.phoenixcontact.com>