

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

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>)



Sensor-/Aktor-Box, Anwendung: Standard, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 5, Kodierung: A - Standard, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein


Abbildung zeigt eine Variante mit 8 Steckplätzen

Artikeleigenschaften

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung
- Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 177898
GTIN	4017918177898
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119,420 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	121,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	24 V DC
Betriebsspannung maximal U_{max}	30 V DC
Strombelastbarkeit je E/A-Signal	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A
Bemessungsstrom gesamt	12 A
Polzahl	5

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Steckplätze	6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C

Lokale Diagnosefunktion

Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M23-Steckanschluss
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Gewindehülse	PA
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 15
	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4
	3 / 4 (A) = 16
	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13
	1-6 / 1 (+ 24 V) = 19
	1-6 / 3 (0 V) = 6

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Technische Daten

Anschlussbelegung

	1-6 / 5 (PE) = 12
--	-------------------

Normen und Bestimmungen

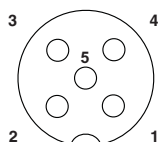
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

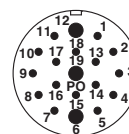
Zeichnungen

Schemazeichnung



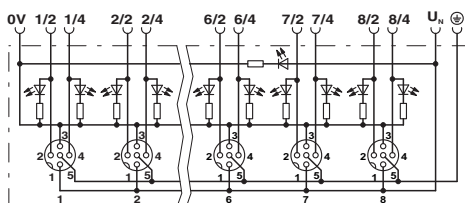
M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

Schaltplan



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	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501

Approbationen


Approbationen


Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	22-16		
Nennspannung UN	24 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	22-16		
Nennspannung UN	24 V		

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Approbationen

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Gerätemarker unbeschriftet

Zackband - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm

Montagewerkzeug

Rohrschlüssel - PLUSCON-RCS - 1665062



Spezial-Rohrschlüssel, Hilfswerkzeug zum Montieren der konfektionierbaren M23-Steckverbindergehäuse, für Kupplungs- und Tüllengehäuse

Schraubwerkzeug

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Zubehör

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Schutzkappe

Verschlusschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlusschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Schutzkappe - MSK 1 - 1665897



Verschlusskappe M23 aus Metall, für nicht belegte M23-Stecker, ohne Stahlseil

Schutzkappe - MSK 2 - 1665907



Verschlusskappe M23 aus Metall, für nicht belegte M23-Stecker, mit Stahlseil

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Zubehör

Schutzkappe - KSK 1 - 1685013



Verschlusskappe aus Kunststoff, für nicht belegte M23-Stecker

Stammleitung konfektioniert

Stammleitung - RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684056



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Stammleitung - RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684069



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

Stammleitung - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Stammleitung - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 - 1692433

Zubehör

Anschlussbuchse - V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042



Anschlussbuchse M23, 19-polig, gerade, frei konfigurierbar, mit Lötanschluss, für Leitungsaußendurchmesser 10 mm ... 14 mm

Anschlussbuchse - V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000044



Anschlussbuchse M23, 19-polig, gewinkelt, frei konfigurierbar, mit Lötanschluss, für Leitungsaußendurchmesser 10 mm ... 14 mm