

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

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: Nein, Universal; 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
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 177959
GTIN	4017918177959
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	112,620 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	119,533 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	120 V
Betriebsspannung maximal U_{max}	135 V
Strombelastbarkeit je E/A-Signal	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A
Bemessungsstrom gesamt	12 A
Polzahl	5

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

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

Materialangaben

Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktfläche 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 (+ 120 V) = 19
	1-6 / 3 (0 V) = 6
	1-6 / 5 (PE) = 12

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
----------------------	-----

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

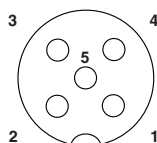
Technische Daten

Normen und Bestimmungen

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

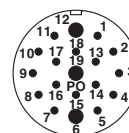
Zeichnungen

Schemazeichnung



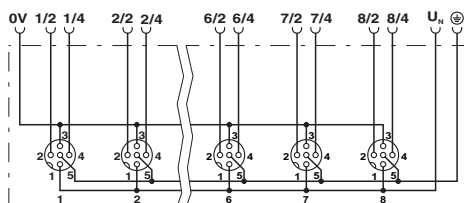
M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

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

ETIM

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

Klassifikationen

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
mm²/AWG/kcmil		22-16	
Nennspannung UN		120 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22-16	
Nennspannung UN		120 V	

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

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

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

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

Zubehör

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

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 - 1692828

Zubehör

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

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