

M8 - 6polig



Auszug aus dem Online-Katalog

SAC-6P- 1,5-PUR/M 8FS

Artikelnummer: 1522192



Sensor-/Aktor-Kabel, 6-polig, PUR halogenfrei schwarz, freies Leitungsende auf gerade Buchse M8, Kabellänge: 1,5 m

Kaufmännische Daten

EAN	4046356020985
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Gewicht/Stück	0,0577 KG
Produktschlüssel	02131
Katalogseitenangabe	Seite 90 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
16.08.2005



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Nennstrom I_N	1,5 A
Nennspannung U_N	30 V
Polzahl	6
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	1,5 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Kabelaußendurchmesser	5,00 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz, grau, rosa
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	34 kg/km
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	50 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s

Beschleunigung	10 m/s ²
Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel hydrolyse- und mikrobebeständig

Approbationen

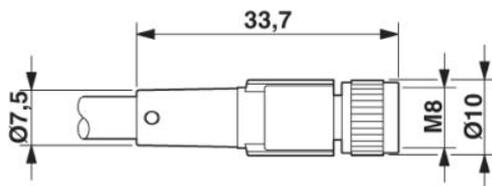


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M8 x 1, gerade

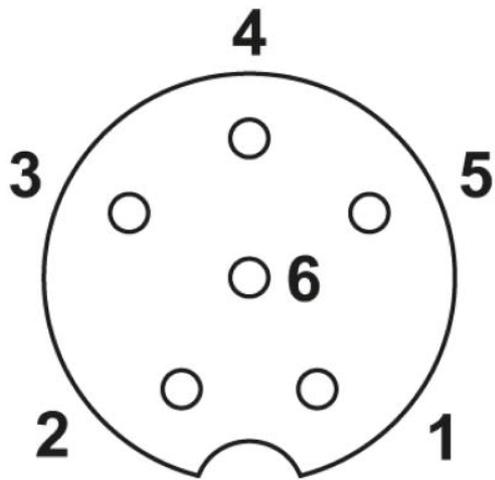
Schaltplan



Kontaktbelegung der M8-Buchse

Schemazeichnung

Polbild Buchse M8, 6-polig, Ansicht Buchsenseite



SAC-6P-M 8MS/ 1,5-PUR

Artikelnummer: 1522095



Sensor-/Aktor-Kabel, 6-polig, PUR halogenfrei schwarz, gerader Stecker M8 ,auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1,5 m

Kaufmännische Daten

EAN	4046356020909
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Gewicht/Stück	0,0587 KG
Produktschlüssel	02131
Katalogseitenangabe	Seite 90 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
16.11.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Nennstrom I_N	1,5 A
Nennspannung U_N	30 V
Polzahl	6
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	1,5 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP68/IP69K
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	32x 0,10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Kabelaußendurchmesser	5,00 mm
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz, grau, rosa
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Kabelgewicht	34 kg/km
Anzahl der Biegezyklen	4000000
Biegeradius	50 mm
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s ²

Besondere Eigenschaften	schleppkettentauglich
	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
	hydrolyse- und mikrobebeständig

Approbationen

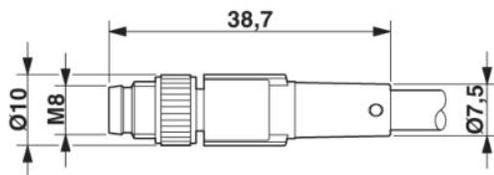


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

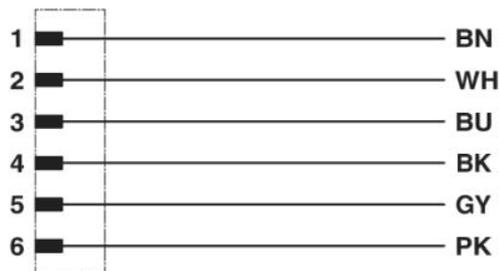
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stecker M8 x 1, gerade

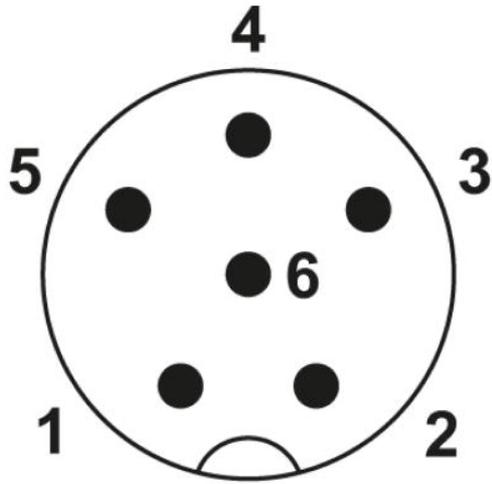
Schaltplan



Kontaktbelegung des M8-Steckers

Schemazeichnung

Polbild Stecker M8, 6-polig, Ansicht Stiftseite



SACC-DSI-M 8FS-6CON-L180

Artikelnummer: 1436534



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Buchse, 6-polig, M8,
Hinterwand-/Schraubmontage mit M12 Gewinde, mit geradem
Lötanschluss

Kaufmännische Daten

EAN	4046356434898
VPE	20 stk.
Zolltarif	85366990
Gewicht/Stück	0,0136 KG
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 23 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
22.07.2008



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Nennstrom I_N	1,5 A
Nennspannung U_N	30 V
Polzahl	6

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C

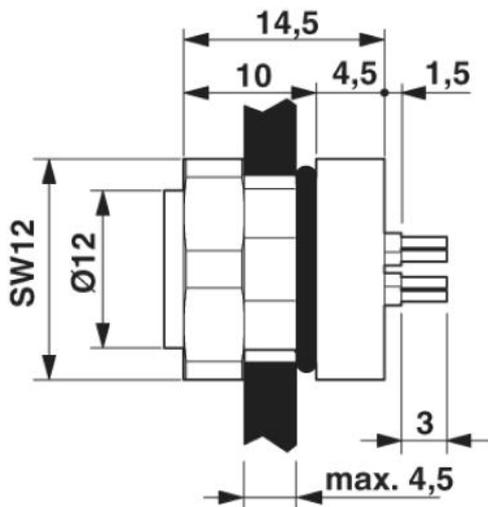
Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PUR
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Hinterwandmontage, M12 x 1 Gewinde mit Kontermutter
Anschlussart	Lötstifte
Statusanzeige	nein

Zeichnungen

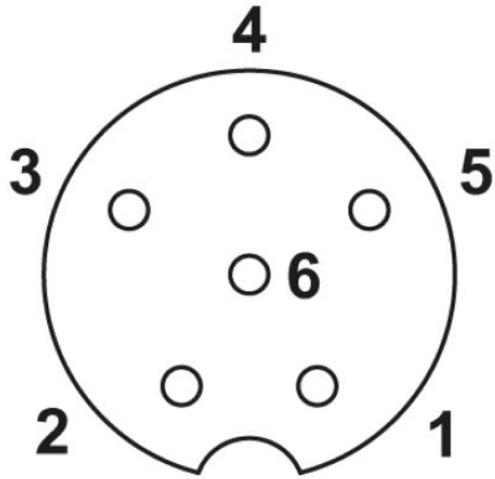
Maßzeichnung

Einbaubuchse M8



Schemazeichnung

Polbild Buchse M8, 6-polig, Ansicht Buchsenseite



SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180

Artikelnummer: 1436521



Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Stecker, 6-polig, M8,
Hinterwand-/Schraubmontage mit M8 Gewinde, mit geradem
Lötanschluss

Kaufmännische Daten

EAN	4046356434881
VPE	20 stk.
Zolltarif	85366990
Gewicht/Stück	0,00577 KG
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 23 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
22.07.2008



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Nennstrom I_N	1,5 A
Nennspannung U_N	30 V
Polzahl	6

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C

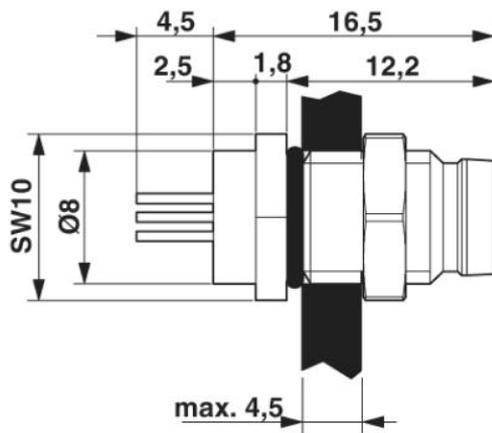
Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Hinterwandmontage, M8 x 1 Gewinde mit Kontermutter
Anschlussart	Lötstifte
Statusanzeige	nein

Zeichnungen

Maßzeichnung

Einbaustecker M8



Schemazeichnung

Polbild Stecker M8, 6-polig, Ansicht Stiftseite

