

SAC-5P- 5,0-PUR/4P-M12FS

Powerkabel für CPV14-Ventilinsel



Litzen: 4xschwarz nummeriert, 1xgrün/gelb

M12 Buchse -Sensor-/Aktor-Kabel, 4(5)-polig
5m-PUR halogenfrei schwarz, freies Leitungsende

Sonderbelegung:

PIN1 - schwarz-Nr.1 (+)

PIN2 - schwarz-Nr.2 (+)

PIN3 - schwarz-Nr.3 (-)

PIN4 - grün/gelb (PE)

PIN5 - schwarz-Nr.4 (n.c. - nicht belegt)

Kaufmännische Daten

Zolltarif	85444290
Gewicht/Stück	0,1834 KG
Produktschlüssel	02112

Produktinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.12.2005



Technische Daten

Allgemeine Daten

Nennstrom I_N	4 A
Nennspannung U_N	60 V
Polzahl	4(5)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Technische Daten

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	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	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontakträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	PUR halogenfrei schwarz
Leiterquerschnitt	5x 0,50mm ²
Kabelaußendurchmesser	6,00 mm
Aderfarben	4 x schwarz - nummeriert 1-4, grün/gelb
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Biegeradius	60 mm

Approbationen

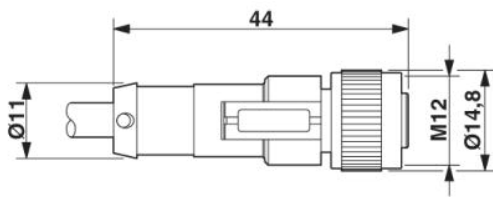


Approbationen

CUL Listed, UL Listed

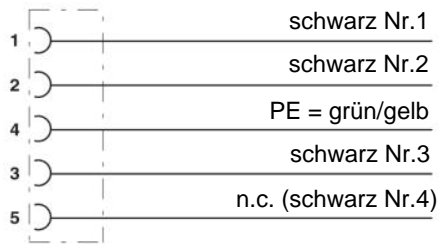
Zeichnungen

Maßzeichnung



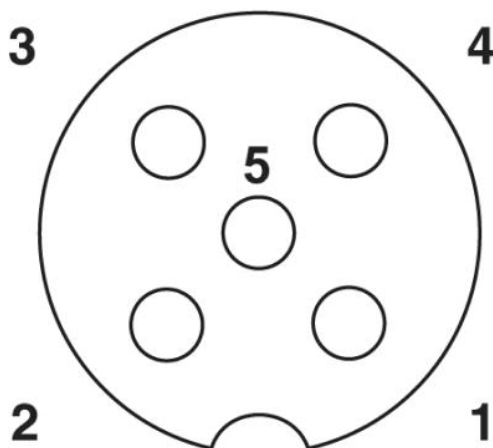
Buchse M12 x 1, gerade

Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchsen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite