

## Givarkabel M 12-kontakter med fri kabelände

Inom byggnad av specialmaskiner krävs ofta individuella kabellängder. Vid användning av givarkabel med fri kabelände kan en anpassning ske till rådande miljöförhållanden.

Kabeln är på ena sidan utrustad med en rak eller vinklad M 12-kontakt och uppfyller i fastställt läge skyddsklass IP 67.

I det omfattande sortimentet ingår 3-, 4- och 5-polig kabel med M 12-kontakter. För att erhålla en lätt utbytbar givarkabel, kan en kontakt ur SACC-programmet anslutas till den fria kabeländen.

Kabelhöljet består av polyuretan (PUR) med hög belastbarhet. Kabelns flexibilitet uppnås genom en ledaruppbyggnad av 42 x 0,1 mm enkelledare.



### SAC-...-M12MS/...-PUR

givarkabel med M 12-kontakt, rak och fri ände, hane

Anmärkning:  
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel-längd [m]	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
<b>Givarkabel,</b> rak hane M 12	3	1,5	<b>SAC-3P-M12MS/1,5-PUR</b>	<b>16 68 01 4</b>	1
		3,0	<b>SAC-3P-M12MS/3,0-PUR</b>	<b>16 68 02 7</b>	
		5,0	<b>SAC-3P-M12MS/5,0-PUR</b>	<b>16 68 03 0</b>	
		10,0	<b>SAC-3P-M12MS/10,0-PUR</b>	<b>16 82 56 6</b>	
		variabel <sup>1)</sup>	<b>SAC-3P-M12MS/.../...</b>	<b>16 96 66 2/...</b>	
<b>Givarkabel,</b> vinklad hane M 12	3	1,5			
		3,0			
		5,0			
		10,0			
		variabel <sup>1)</sup>			
<b>Givarkabel,</b> rak hane M 12	4	1,5	<b>SAC-4P-M12MS/1,5-PUR</b>	<b>16 68 04 3</b>	1
		3,0	<b>SAC-4P-M12MS/3,0-PUR</b>	<b>16 68 05 6</b>	
		5,0	<b>SAC-4P-M12MS/5,0-PUR</b>	<b>16 68 06 9</b>	
		10,0	<b>SAC-4P-M12MS/10,0-PUR</b>	<b>16 82 99 3</b>	
		variabel <sup>1)</sup>	<b>SAC-4P-M12MS/.../...</b>	<b>16 96 94 7/...</b>	
<b>Givarkabel,</b> vinklad hane M 12	4	1,5			
		3,0			
		5,0			
		10,0			
		variabel <sup>1)</sup>			
<b>Givarkabel,</b> rak hane M 12	5	1,5	<b>SAC-5P-M12MS/1,5-PUR</b>	<b>16 69 76 7</b>	1
		3,0	<b>SAC-5P-M12MS/3,0-PUR</b>	<b>16 69 77 0</b>	
		5,0	<b>SAC-5P-M12MS/5,0-PUR</b>	<b>16 69 78 3</b>	
		10,0	<b>SAC-5P-M12MS/10,0-PUR</b>	<b>16 83 36 1</b>	
		variabel <sup>1)</sup>	<b>SAC-5P-M12MS/.../...</b>	<b>16 97 09 8/...</b>	
<b>Givarkabel,</b> vinklad hane M 12	5	1,5			
		3,0			
		5,0			
		10,0			
		variabel <sup>1)</sup>			

Kabel	Kabeltyp
PUR/PVC svart (RAL 9005)	PUR
PUR/PVC grå (RAL 7035)	100
PUR, stråltvårbunden, halogenfri orange (RAL 2003)	150
PUR, halogenfri orange (RAL 2003)	180
PVC svart (RAL 9005)	PVC
PVC grå (RAL 7035)	500
PVC, stråltvårbunden orange (RAL 2003)	550

#### Tekniska data

märkström	[A]	4
märkspänning enligt DIN VDE 0110 (II/3)	[V]	320 (5-polig: 160)
genomgångsresistans	[mΩ]	≤ 5
omgivningstemp. kabel: fast / rörlig förläggning kontakt	[°C]	- 30 till + 80 / - 5 till + 70
	[°C]	- 25 till + 90

#### Ledararea (uppbyggnad)

Kabeldiameter	3-pol. / 4-pol. / 5-pol. [mm]	0,34 (42 x 0,1 mm)
Kontakt // kontaktyta		5,2 / 5,2 / 5,9

#### Isolationsmaterial

Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)

<sup>1)</sup> Vid beställning ber vi Er följa nedanstående beställningsexempel. För kabellängder från 0,2 till 3 m finns kabeln i steg om 0,1 m, vid längre kabellängder kan kabeln erhållas i steg om 0,5 m upp till en maximal längd på 30 m.

		CuSn // Ni / Au
		TPU, svärantändlig, självslocknande
		IP 67

M 12 (3-polig/4-polig/5-polig)

### Beställningsexempel för givarkabel med variabel kabel:

För givarkabel, PUR-stråltvårbunden-halogenfri, 8,0 m lång, med en vinklad 4-polig M 12-hane och fri kabelände lyder beställningstexten:

Artikel-nummer	Kabeltyp	Längd i m	Minsta mängd
16 96 95 0	150	8,0	50

Minsta beställningsmängd av en typ är 50 st.

#### Färgbeteckning

BN = brun
BU = blå
BK = svart
WH = vit
GN/YE = grön/gul



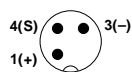
## SAC-...-M12MR/...-PUR

givarkabel med M 12-kontakt, vinklad och fri ände, hane

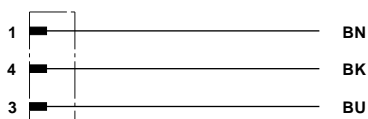
Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MR/1,5-PUR SAC-3P-M12MR/3,0-PUR SAC-3P-M12MR/5,0-PUR SAC-3P-M12MR/10,0-PUR SAC-3P-M12MR/.../...	16 68 13 7 16 68 14 0 16 68 15 3 16 94 44 4 16 96 67 5/...	1
SAC-4P-M12MR/1,5-PUR SAC-4P-M12MR/3,0-PUR SAC-4P-M12MR/5,0-PUR SAC-4P-M12MR/10,0-PUR SAC-4P-M12MR/.../...	16 68 16 6 16 68 17 9 16 68 18 2 16 94 45 7 16 96 95 0/...	1
SAC-5P-M12MR/1,5-PUR SAC-5P-M12MR/3,0-PUR SAC-5P-M12MR/5,0-PUR SAC-5P-M12MR/10,0-PUR SAC-5P-M12MR/.../...	16 69 79 6 16 69 80 6 16 69 81 9 16 94 46 0 16 97 10 8/...	1

4
320 (5-polig: 160)
≤ 5
- 30 till + 80 / - 5 till + 70
- 25 till + 90
0,34 (42 x 0,1 mm)
5,2 / 5,2 / 5,9
CuSn // Ni / Au
TPU, svårantändlig, självslocknande
IP 67

hane M 12



3-polig  
polbild

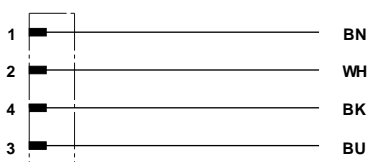


Anslutna M 12-kontakter

hane M 12

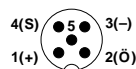


4-polig  
polbild

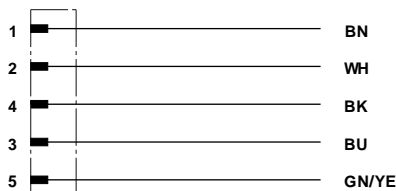


Anslutna M 12-kontakter

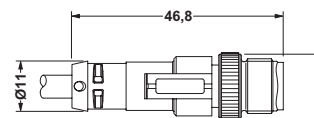
hane M 12



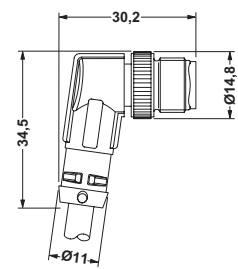
5-polig  
polbild



Anslutna M 12-kontakter



Hane M 12 x 1, rakt utförande



Hane M 12 x 1, vinklat utförande