

## Skärmad givarkabel med M 12-hane till M 12-hona



EMC-kraven inom sensorområdet ökar alltmer. Elektriskt tuffa överföringssträckor måste överbryggas och känsliga signaler skyddas. Signalnivån blir allt lägre och överföringssträckorna som skall överbryggas,

d v s kabellängderna, till viss del allt längre. Elektromagnetiska störfält, som kan uppträda i kabelns omgivning, kan inte garantera någon tillförlitlig mottagning av signalerna.

Den nya EMC-anpassade I/O-kabeln dämpar kraftigt dessa stör signaler och förbättrar därmed signalöverföringen. Anläggningens säkerhet och drift ökar med SAC-kabeln, som är utrustad med en skärm. M 12-han- och honkontakterna finns i rakt och vinklat utförande i poltalen 3, 4 och 5 med olika kabellängder.

Alla varianter uppfyller i anslutet tillstånd kraven enligt skyddsklass IP 67.

Kablarna har märkskylt PATG 3/23 och märks med vårt kabelmärkningssystem PABA.../23 (se sidan 113).

### Anmärkning:

Skärmen får kontakt med den räfflade skruven / muttern (se den lilla bilden). Andra kabellängder kan erhållas på förfrågan.

**SENSOTRONIK**



## SAC-...-M12MS/...-PUR/M12FS SH

skärmad kabel med M 12-hane till M 12-hona

Anmärkning:  
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel- längd [m]	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till rak hona M 12	3	0,3 0,6 1,5 3,0	<b>SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS SH</b>	<b>15 00 80 0</b> <b>15 00 81 3</b> <b>15 00 82 6</b> <b>15 00 83 9</b>	1
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till vinklad hona M 12	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till rak hona M 12	4	0,3 0,6 1,5 3,0	<b>SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FS SH</b>	<b>15 00 84 2</b> <b>15 00 85 5</b> <b>15 00 86 8</b> <b>15 00 87 1</b>	1
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till vinklad hona M 12	4	0,3 0,6 1,5 3,0			
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till rak hona M 12	5	0,3 0,6 1,5 3,0	<b>SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH</b> <b>SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS SH</b>	<b>15 00 88 4</b> <b>15 00 89 7</b> <b>15 00 90 7</b> <b>15 00 91 0</b>	1
<b>Givarkabel, skärmad,</b> rak hane M 12 till vinklad hona M 12	5	0,3 0,6 1,5 3,0			
<b>Tekniska data</b>					
märkström		[A]		4	
märkspänning enligt DIN VDE 0110 (II/3)		[V]		320 (5-polig: 160)	
genomgångsresistans		[mΩ]		≤ 5	
omgivningstemp. kabel: fast / rörlig förläggning		[°C]		- 30 till + 80 / - 5 till + 70	
hane / hona		[°C]		- 25 till + 90	
<b>Poltal</b>				3 till 5	
<b>Ledararea (uppbyggnad)</b>		[mm <sup>2</sup> ]		0,34 (42 x 0,1 mm)	
<b>Kabeldiameter</b>	3-pol. / 4- o. 5-pol.	[mm <sup>2</sup> ]		5,2 / 5,9	
<b>Kontakt // kontaktyta</b>				CuSn // Ni / Au	
<b>Isolationsmaterial</b>				TPU, svärantändlig, självslocknande	
<b>Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)</b>				IP 67	



## SAC-...-M12MS/...-PUR/M12FR SH

skärmad kabel med M 12-hane till M 12-hona

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FR SH	15 00 92 3 15 00 93 6 15 00 94 9 15 00 95 2	1
SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR SH	15 00 96 5 15 00 97 8 15 00 98 1 15 00 99 4	1
SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR SH	15 01 00 3 15 01 02 9 15 01 04 5 15 01 05 8	1
4 320 (5-polig: 160) ≤ 5 - 30 till + 80 / - 5 till + 70 - 25 till + 90 3 till 5 0,34 (42 x 0,1 mm) 5,2 / 5,9 CuSn // Ni / Au TPU, svärantändlig, självslocknande IP 67		

