

Skärmad givarkabel, M 12-kontakt med fri kabelände



Den fortskridande automatiseringen kräver en säker överföring av signaler, som t ex digitala och analoga mätvärden. 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.

EMC-anpassad I/O-kabel dämpar kraftigt dessa stör signaler och förbättrar därmed signalöverföringen. Skärmad SAC-kabel ökar anläggningens säkerhet och förbättrar dess tillgänglighet. Kabel med fria kabeländar finns i olika utföranden. 3-, 4- och 5-poliga M 12-kontakter, hanar och honor, finns i rakt och vinklat utförande. Alla varianter uppfyller 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 (se den lilla bilden). Andra kabel längder kan erhållas på förfrågan.

Anmärkning:
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel- längd [m]
Givarkabel, skärmad, rak hane M 12	3	1,5 3,0 5,0 10,0
Givarkabel, skärmad, vinklad hane M 12	3	1,5 3,0 5,0 10,0
Givarkabel, skärmad, rak hane M 12	4	1,5 3,0 5,0 10,0
Givarkabel, skärmad, vinklad hane M 12	4	1,5 3,0 5,0 10,0
Givarkabel, skärmad, rak hane M 12	5	1,5 3,0 5,0 10,0
Givarkabel, skärmad, vinklad hane M 12	5	1,5 3,0 5,0 10,0

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	[°C]	- 30 till + 80 / - 5 till + 70
hane / hona	[°C]	- 25 till + 90

Poltal		3 till 5
Ledararea (uppbyggnad)	[mm ²]	0,34 (42 x 0,1 mm)
Kabeldiameter	3-pol. / 4- o. 5-pol. [mm ²]	5,2 / 5,9
Kontakt // kontaktyta		CuSn // Ni / Au
Isolationsmaterial		TPU, svärantändlig, självslocknande
Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)		IP 67

Färgbeteckning

BN = brun
BU = blå
BK = svart
WH = vit
GY = grå



SAC-...-M12MS/...-PUR SH

skärmad kabel med M 12-hane, rak och och fri kabelände

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MS/1,5-PUR SH	16 82 65 0	1
SAC-3P-M12MS/3,0-PUR SH	16 82 66 3	
SAC-3P-M12MS/5,0-PUR SH	16 82 67 6	
SAC-3P-M12MS/10,0-PUR SH	15 00 66 4	
SAC-4P-M12MS/1,5-PUR SH	16 82 71 5	1
SAC-4P-M12MS/3,0-PUR SH	16 82 61 8	
SAC-4P-M12MS/5,0-PUR SH	16 82 64 7	
SAC-4P-M12MS/10,0-PUR SH	16 94 38 9	
SAC-5P-M12MS/1,5-PUR SH	16 82 72 8	1
SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SH	16 82 74 4	
SAC-5P-M12MS/5,0-PUR SH	16 82 73 1	
SAC-5P-M12MS/10,0-PUR SH	15 00 73 2	

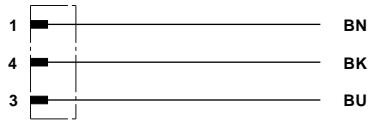
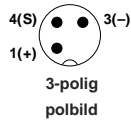


SAC-...-M12MR/...-PUR SH

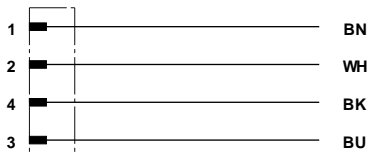
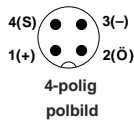
skärmad kabel med M 12-hane, vinklad och och fri kabelände

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MR/1,5-PUR SH SAC-3P-M12MR/3,0-PUR SH SAC-3P-M12MR/5,0-PUR SH SAC-3P-M12MR/10,0-PUR SH	16 82 68 9 16 82 69 2 16 82 70 2 15 00 67 7	1
SAC-4P-M12MR/1,5-PUR SH SAC-4P-M12MR/3,0-PUR SH SAC-4P-M12MR/5,0-PUR SH SAC-4P-M12MR/10,0-PUR SH	16 82 87 0 16 82 88 3 16 82 89 6 15 00 70 3	1
SAC-5P-M12MR/1,5-PUR SH SAC-5P-M12MR/3,0-PUR SH SAC-5P-M12MR/5,0-PUR SH SAC-5P-M12MR/10,0-PUR SH	16 82 75 7 16 82 76 0 16 82 77 3 15 00 74 5	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		

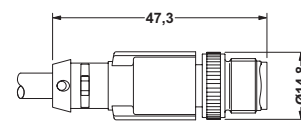
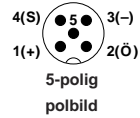
hane M 12



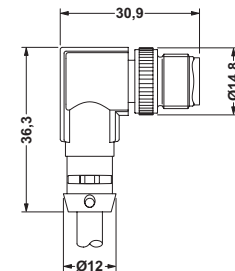
hane M 12



hane M 12



Hane M 12 x 1, rakt utförande



Hane M 12 x 1, vinklat utförande

