

Skärmad givarkabel, M 12-hona 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 störsignaler 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 muttern (se den lilla bilden). Andra kabellängder kan erhållas på förfrågan.



SAC-...-PUR/M12FS SH

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

Anmärkning:
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabellängd [m]	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
Givarkabel, skärmad, rak hona M 12	3	1,5 3,0 5,0 10,0	SAC-3P-1,5-PUR/M12FS SH SAC-3P-3,0-PUR/M12FS SH SAC-3P-5,0-PUR/M12FS SH SAC-3P-10,0-PUR/M12FS SH	16 82 78 6 16 82 79 9 16 82 80 9 15 00 68 0	1
Givarkabel, skärmad, vinklad hona M 12	3	1,5 3,0 5,0 10,0			
Givarkabel, skärmad, rak hona M 12	4	1,5 3,0 5,0 10,0	SAC-4P-1,5-PUR/M12FS SH SAC-4P-3,0-PUR/M12FS SH SAC-4P-5,0-PUR/M12FS SH SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH	16 82 84 1 16 82 85 4 16 82 86 7 15 00 71 6	1
Givarkabel, skärmad, vinklad hona M 12	4	1,5 3,0 5,0 10,0			
Givarkabel, skärmad, rak hona M 12	5	1,5 3,0 5,0 10,0	SAC-5P-1,5-PUR/M12FS SH SAC-5P-3,0-PUR/M12FS SH SAC-5P-5,0-PUR/M12FS SH SAC-5P-10,0-PUR/M12FS SH	16 82 93 5 16 82 94 8 16 82 95 1 15 00 75 8	1
Givarkabel, skärmad, vinklad hona 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 hane / hona		[°C]	- 30 till + 80 / - 5 till + 70 - 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]		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

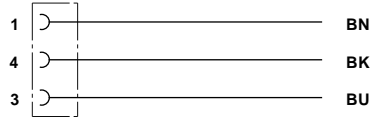
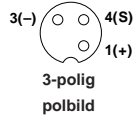


SAC-...-PUR/M12FR SH

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

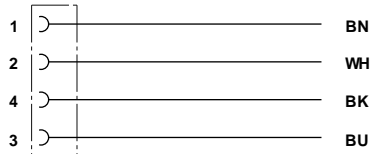
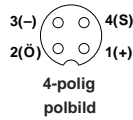
Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-1,5-PUR/M12FR SH SAC-3P-3,0-PUR/M12FR SH SAC-3P-5,0-PUR/M12FR SH SAC-3P-10,0-PUR/M12FR SH	16 82 81 2 16 82 82 5 16 82 83 8 15 00 69 3	1
SAC-4P-1,5-PUR/M12FR SH SAC-4P-3,0-PUR/M12FR SH SAC-4P-5,0-PUR/M12FR SH SAC-4P-10,0-PUR/M12FR SH	16 82 90 6 16 82 91 9 16 82 92 2 15 00 72 9	1
SAC-5P-1,5-PUR/M12FR SH SAC-5P-3,0-PUR/M12FR SH SAC-5P-5,0-PUR/M12FR SH SAC-5P-10,0-PUR/M12FR SH	16 82 96 4 16 82 97 7 16 82 98 0 15 00 76 1	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		

hona M 12



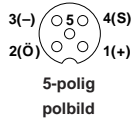
Anslutna M 12-kontakter, honor

hona M 12

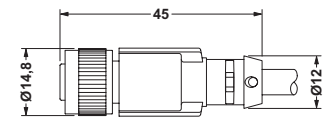


Anslutna M 12-kontakter, honor

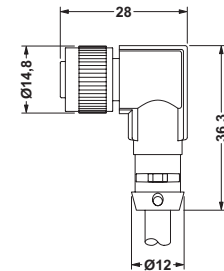
hona M 12



Anslutna M 12-kontakter, honor



Hona M 12 x 1, rakt utförande



Hona M 12 x 1, vinklat utförande

