

Givarkabel M 12-kontakt, hona, med LED och och fri kabelände

En anslutning mellan givare och t ex I/O-box sker ofta med givarkabel. För att optiskt signalera givarens kopplingsstatus, har honkontaktarna upp till tre status-LEDs.

Kabelmanteln av högeffektiv polyuretan (PUR) garanterar en bra beständighet mot olja och andra kemikalier. I ett anslutet läge uppfyller förbindningen kraven i skyddsklass IP 67. För en bättre märkning har kabeln skylthållaren PATG 3/23, som kan märkas med märkskylten PABA.../23 (se sidan 113).



SAC-...-PUR/M12FS-2L

givarkabel med M 12-kontakt, rak, inkl LED och fri kabelände, hona

Anmärkning:
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel-längd [m]
Givarkabel, rak hona M 12 med 2 LEDs	3	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾
Givarkabel, vinklad hona M 12 med 2 LEDs	3	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾
Givarkabel, vinklad hona M 12 med 2 LEDs, PIN 2+4 bryggad (B)	3	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾
Givarkabel, rak hona M 12 med 2 LEDs	4	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾
Givarkabel, vinklad hona M 12 med 3 LEDs	4	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾
Givarkabel, vinklad hona M 12 med 3 LEDs	5	1,5 3,0 5,0 10,0 variabel ¹⁾

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-1,5-PUR/M12FS-2L SAC-3P-3,0-PUR/M12FS-2L SAC-3P-5,0-PUR/M12FS-2L SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L SAC-3P-M12FS-2L/.../...	16 94 18 5 16 94 19 8 16 94 78 7 16 94 79 0 16 96 70 1/...	1
SAC-4P-1,5-PUR/M12FS-2L SAC-4P-3,0-PUR/M12FS-2L SAC-4P-5,0-PUR/M12FS-2L SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L SAC-4P-M12FS-2L/.../...	16 94 80 0 16 94 81 3 16 94 82 6 16 94 83 9 16 96 97 6/...	1

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

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

Tekniska data	
märkström	[A]
driftspänning	[V DC]
genomgångsresistans	[mΩ]
omgivningstemp. kabel: fast / rörlig förläggning	[°C]
hona	[°C]
Poltal	
Ledararea (uppbyggnad)	[mm ²]
Kabeldiameter	3-polig / 4-polig / 5-polig [mm]
Kontakt // kontaktyta	
Isolationsmaterial	
Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)	

¹⁾ 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.

4
24
≤ 5
– 30 till + 80 / – 5 till + 70
– 25 till + 90
3 till 5
0,34 (42 x 0,1 mm)
5,2 / 5,2 / 5,9
CuSn // Ni / Au
TPU, svårantändlig, självslocknande
IP 67

Beställningsexempel för givarkabel med variabel kabel:

För givarkabel, PUR-halogenfri, 9,5 m lång, med 4-polig vinklad M 12-hona med 3 LEDs och fri kabelände lyder beställningstexten:

Artikel-nummer	Kabeltyp	Längd i m	Minsta mängd
16 96 99 2	180	9,5	50

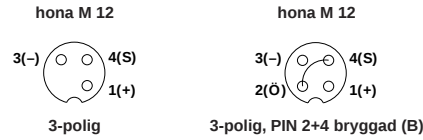
Minsta beställningsmängd av en typ är 50 st.



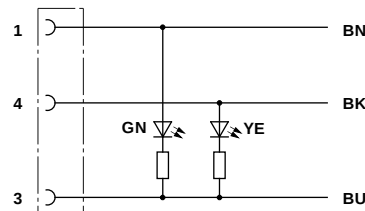
SAC-...-PUR/M12FR-...L

givarkabel med M 12-kontakt, vinklad, inkl LED och fri kabelände, hona

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-1,5-PUR/M12FR-2L SAC-3P-3,0-PUR/M12FR-2L SAC-3P-5,0-PUR/M12FR-2L SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L SAC-3P-M12FR-2L/.../...	16 94 39 2 16 94 40 2 16 94 41 5 16 94 42 8 16 96 73 0/...	1
SAC-3P-1,5-PUR/M12FR-2L B SAC-3P-3,0-PUR/M12FR-2L B SAC-3P-5,0-PUR/M12FR-2L B SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L B SAC-3P-M12FR 2L B/.../...	16 68 25 0 16 68 26 3 16 68 27 6 16 81 05 9 16 96 74 3/...	1
SAC-4P-1,5-PUR/M12FR-3L SAC-4P-3,0-PUR/M12FR-3L SAC-4P-5,0-PUR/M12FR-3L SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L SAC-4P-M12FR-3L/.../...	16 68 28 9 16 68 29 2 16 68 30 2 16 81 02 0 16 96 99 2/...	1
SAC-5P-1,5-PUR/M12FR-3L SAC-5P-3,0-PUR/M12FR-3L SAC-5P-5,0-PUR/M12FR-3L SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L SAC-5P-M12FR-3L/.../...	16 69 88 0 16 69 89 3 16 69 90 3 16 94 43 1 16 97 13 7/...	1
4 24 ≤ 5 – 30 till + 80 / – 5 till + 70 – 25 till + 90 3 till 5 0,34 (42 x 0,1 mm) 5,2 / 5,2 / 5,9 CuSn // Ni / Au TPU, svärantändlig, självslocknande IP 67		

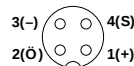


polbilder

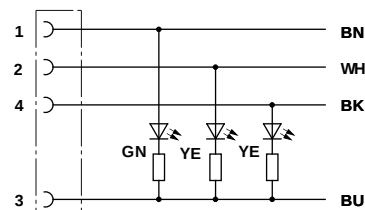


Anslutna M 12-kontakter, honor med 2 LEDs, (med LED passar till pnp-sensorer)

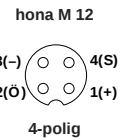
hona M 12



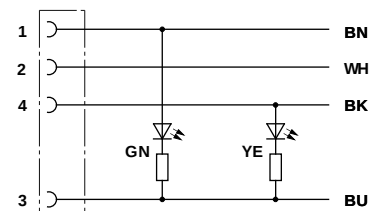
4-polig
polbild



Anslutna M 12-kontakter, honor med 3 LEDs, (med LED passar till pnp-sensorer)



polbild

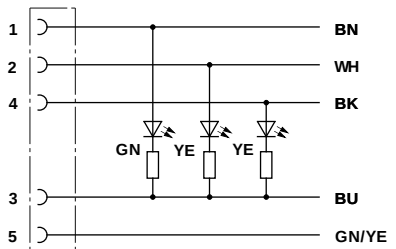


Anslutna M 12-kontakter, honor med 2 LEDs, (med LED passar till pnp-sensorer)

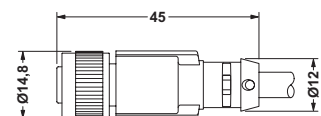
hona M 12



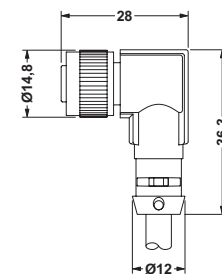
5-polig
polbild



Anslutna M 12-kontakter, honor med 3 LEDs, (med LED passar till pnp-sensorer)



Hona M 12 x 1, rakt utförande med LED



Hona M 12 x 1, vinklat utförande med LED