

I/O-boxar SACB med M 12-kontakter och M 23-anslutning 180°



SACB-...M23 180

I/O-box, med M 23 anslutning, utan LED

Sensor-/aktorboxar med horisontell M 23-anslutning motsvarar boxarnas tekniska egenskaper med vertikal anslutning (se sidan 32). M 23-anslutningen garanterar en hög flexibilitet. Boxarna monteras resp byts ut snabbt och enkelt tack vare ett jackbart system.

Produktprogrammet består av varianter med och utan ljusindikering. Lysdioder signalerar givarnas och fördelarens kopplingsläge. Med typen SACB-M23 (utan LED) kan såväl driftspänningar upp till 120 V AC/DC som överföring av analoga signaler verkställas.

SACB-boxarna finns med 4, 6 eller 8 kontakter. Kontakterna är enkla eller dubbla. Med M 12-Y-fördelare (se sid 102) resp SAC-kabel med Y-kontakt (se sid 98) kan två givare anslutas per dubbelkontakt, d v s upp till 16 givare kan anslutas. Boxarna uppfyller kraven enligt skyddsklass IP 65 / IP 67.

För anslutning till givare eller ställdon kan lämplig anslutningskabel väljas ur vårt omfattande sortiment (se sidan 72).

Anmärkning:

Stamkabeln märks med kabelskylten KME för etiketter (se katalogen CLIPLINE), npn-kopplade M 12-boxar erhålls på förfrågan.

3	5	4	1	2
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

Kontaktens pin-konfiguration

Beskrivning	Kontakter	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
I/O-box, utan LED, med M 23-anslutning och enkelkontakter	4 6 8	SACB-4/4-M23 180 SACB-6/6-M23 180 SACB-8/8-M23 180	16 92 73 4 16 92 75 0 16 92 77 6	1
I/O-box, utan LED, med M 23-anslutning och dubbelkontakter	4 6 8	SACB-4/8-M23 180 SACB-6/12-M23 180 SACB-8/16-M23 180	16 92 74 7 16 92 76 3 16 92 78 9	1
I/O-box, med LED, med M 23-anslutning och enkelkontakter	4 6 8			
I/O-box, med LED, med M 23-anslutning och dubbelkontakter	4 6 8			
Täckhuv, för outnyttjade kontakter		PROT M 12	16 80 53 9	5
Märkband, omärkt		ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10
Skyddskåpa i metall, för M 23-stamkabelanslutning, skyddsklass IP 67		MSK 1	16 65 89 7	10
Skyddskåpa i plast, för M 23-stamkabelanslutning, skyddsklass IP 40		KSK 1	16 85 01 3	10
Anslutningshylsa M 23, 12-polig, med lödanslutning, för kabeldiameter 8-12 mm, PG 11	rak vinklad	V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12 V-RC/TWUM 11/KVD 11/LBL 12	10 00 04 1 10 00 04 3	1 1
Anslutningshylsa M 23, 19-polig, med lödanslutning, för kabeldiameter 10-14 mm, PG 13,5	rak vinklad	V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3	10 00 04 2 10 00 04 4	1 1
T-förbindning M 23, två M 23-hankontakter med en M 23-hona	12-polig	RC-T 12/1BU2ST	16 85 10 7	1
Anslutningshylsa M 23, rak, 12-polig, med stamkabel 5 m		RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	16 84 01 4	1
Anslutningshylsa M 23, vinklad, 12-polig, med stamkabel 5 m		RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	16 84 02 7	1
Anslutningshylsa M 23, rak, 19-polig, med stamkabel 5 m		RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	16 84 03 0 16 84 04 3	1 1
Anslutningshylsa M 23, vinklad, 19-polig, med stamkabel 5 m		RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	16 84 05 6 16 84 06 9	1 1
Anslutningshylsa M 23, vinklad, 19-polig, med stamkabel 5 m		RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	16 84 07 2 16 84 08 5	1 1
Tekniska data				
märkspänning	[V AC] / [V DC]		120 / 120	
till. driftspänning	[V AC] / [V DC]		135 / 135	
strömbelastning per kanal	[A]		2	
strömbelastning per kontakt	[A]		4	
SACB-summaström	[A]		12	
driftström LED per kanal	[mA]		–	
poltal per kontakt (enkel / dubbel)			4 / 5	
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)			IP 65 / IP 67	
gränssnitt			M 23-hane / M 12-hona	
omgivningstemperatur	[°C]		– 25 till + 75	
Lokal visningsfunktion				
spänningsförsörjning per modul (U _N)			–	
statusindikering I/O			–	
Stamkabel (flexibel)				
märkspänning 12-polig / 19-polig	[V AC]		300 / 150	
märkström	[A]		12	
signalkabel, enkel, flexibel / AWG	[mm ²] / –		0,34 / 22	
signalkabel, dubbel, flexibel / AWG	[mm ²] / –		0,5 / 24	
spänningsförsörjning, enkel, flexibel / AWG	[mm ²] / –		0,75 / 18	
spänningsförsörjning, dubbel, flexibel / AWG	[mm ²] / –		1,0 / 17	
kabeldiameter	[mm]		9,1 (12-polig) / 11,6 (19-polig)	
Omgivningstemperatur				
vid fast montering / rörlig montering	[°C]		– 30 till + 70 / – 5 till + 70	
Isolationsmaterial (kåpa)			PA 6.6	
brännbarhetsklass enligt UL 94			VO	
Godkännanden				



SACB-...-L-M23 180

I/O-box, med M 23-kontakt

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4/4-L-M23 180	16 92 67 9	1
SACB-6/6-L-M23 180	16 92 69 5	
SACB-8/8-L-M23 180	16 92 71 8	
SACB-4/8-L-M23 180	16 92 68 2	1
SACB-6/12-L-M23 180	16 92 70 5	
SACB-8/16-L-M23 180	16 92 72 1	
PROT M 12	16 80 53 9	5
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10
MSK 1	16 65 89 7	10
KSK 1	16 85 01 3	10
V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12	10 00 04 1	1
V-RC/TWUM 11/KVD 11/LBL 12	10 00 04 3	1
V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3	10 00 04 2	1
V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3	10 00 04 4	
RC-T 12/1BU2ST	16 85 10 7	1
RCK-TGUM/BL 12/5,0PUR-U	16 84 01 4	1
RCK-TGUM/BL 12/10,0PUR-U	16 84 02 7	1
RCK-TWUM/BL 12/5,0PUR-U	16 84 03 0	1
RCK-TWUM/BL 12/10,0PUR-U	16 84 04 3	1
RCK-TGUM/BL 16+3/5,0PUR-U	16 84 05 6	1
RCK-TGUM/BL 16+3/10,0PUR-U	16 84 06 9	1
RCK-TWUM/BL 16+3/5,0PUR-U	16 84 07 2	1
RCK-TWUM/BL 16+3/10,0PUR-U	16 84 08 5	1

- / 24

- / 30

2

4

12

≤ 5

4 / 5

IP 65 / IP 67

M 23-hane / M 12-hona

- 25 till + 75

LED grön

LED gul

300 / 150

12

0,34 / 22

0,5 / 24

0,75 / 18

1,0 / 17

9,1 (12-polig) / 11,6 (19-polig)

- 30 till + 70 / - 5 till + 70

PA 6.6

V0

90000

Ledarfärg stamkabel	Kontakter	M 12-kontakter/pol (potential)
WH	1	1 / 4 (A)
GN	2	2 / 4 (A)
YE	3	3 / 4 (A)
GY	4	4 / 4 (A)
PK	5	5 / 4 (A)
RD	6	6 / 4 (A)
BK	7	7 / 4 (A)
VT	8	8 / 4 (A)
BN *	11	1-8 / 1 (+ 24 V/120 V)
BU *	9+10	1-8 / 3 (0 V)
GN/YE *	12	1-8 / 5 (PE)

* försörjningskabel 0,75 mm².

Anslutna ledare/kontakter: SACB-..., enkelkontakt 12-polig anslutning

Ledarfärg stamkabel	Kontakter	M 12-kontakter/pol (potential)
WH	15	1 / 4 (A)
GY/PK	7	1 / 2 (B)
GN	5	2 / 4 (A)
RD/BU	4	2 / 2 (B)
YE	16	3 / 4 (A)
WH/GN	8	3 / 2 (B)
GY	3	4 / 4 (A)
BN/GN	14	4 / 2 (B)
PK	17	5 / 4 (A)
WH/YE	9	5 / 2 (B)
RD	2	6 / 4 (A)
YE/BN	13	6 / 2 (B)
BK	11	7 / 4 (A)
WH/GY	10	7 / 2 (B)
VT	1	8 / 4 (A)
GY/BN	18	8 / 2 (B)
BN *	19	1-8 / 1 (+ 24 V/120 V)
BU *	6	1-8 / 3 (0 V)
GN/YE *	12	1-8 / 5 (PE)

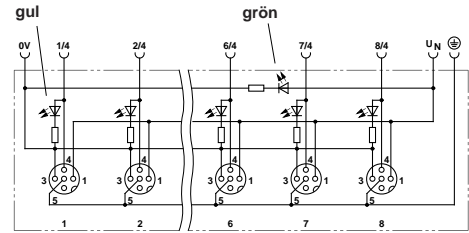
* försörjningskabel 1,0 mm².

Anslutna ledare/kontakter: SACB-..., dubbelkontakt 19-polig anslutning

Färgbeteckning

BN = brun	VT = violett
PK = rosa	YE = gul
BK = svart	RD = röd
WH = vit	GN = grön
GY = grå	BU = blå

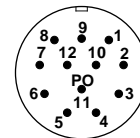
Typ	A [mm]
SACB 4/...M23	116,5
SACB 6/...M23	128,5
SACB 8/...M23	155



Plint-konfiguration: SACB-..., enkelkontakt.
(för pnp-sensorer / aktorer)

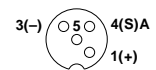
Ledaranslutning av M 23-honans stamkabel, se tabell.

Polbild M 23

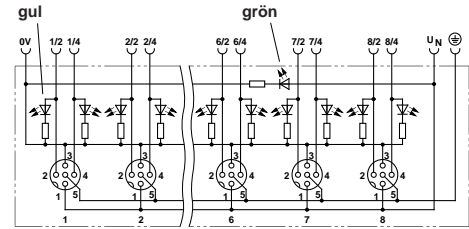


Hane 12-polig

Polbild M 12



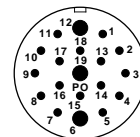
Hona 4-polig



Plint-konfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.
(för pnp-sensorer / aktorer)

Ledaranslutning av M 23-honans stamkabel, se tabell.

Polbild M 23



Hane 19-polig

Polbild M 12



Hona 5-polig

