

## I/O-boxar SACB med M 12-kontakter och ansluten halogenfri kompett PUR-stamkabel



Boxarna finns med 4, 6 eller 8 kontakter och levereras med enkel- eller dubbelkontakter. Via M 12Y-fördelare (se sid 102) resp SAC-kabel med Y-kontakt (se sid 98) kan två givare anslutas per dubbelkontakt. Därmed kan upp till 16 givare anslutas. Boxarna är avsedda för tuff industrimiljö och motsvarar kraven i skyddsklass IP 65 / IP 67.

Stamkabeln har en extremt tålig yttermantel i polyuretan (PUR). Den är slitstark, halogenfri och flexibel och är därför särskilt lämplig inom automationsteknik. 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 erhålles på förfrågan.



## SACB-...HPUR

I/O-box, med ansluten komplett PUR-stamkabel, halogenfri, utan LED

Beskrivning	Kontakter	Stamkabel	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
<b>I/O-box, utan LED,</b> med komplett PUR-stamkabel, halogenfri, märkskylt och dubbelkontakter	4	5 m	<b>SACB-4/8-5,0HPUR</b>	<b>16 95 84 1</b>	1
	4	10 m	<b>SACB-4/8-10,0HPUR</b>	<b>16 95 85 4</b>	
	6	5 m	<b>SACB-6/12-5,0HPUR</b>	<b>16 95 86 7</b>	
	6	10 m	<b>SACB-6/12-10,0HPUR</b>	<b>16 95 87 0</b>	
	8	5 m	<b>SACB-8/16-5,0HPUR</b>	<b>16 95 88 3</b>	
	8	10 m	<b>SACB-8/16-10,0HPUR</b>	<b>16 95 89 6</b>	
<b>I/O-box, med LED,</b> med komplett PUR-stamkabel, halogenfri, märkskylt och dubbelkontakter	4	5 m			
	4	10 m			
	6	5 m			
	6	10 m			
	8	5 m			
	8	10 m			
<b>Täckhuv,</b> för outnyttjade kontakter			<b>PROT M 12</b>	<b>16 80 53 9</b>	5
<b>Märkband, omärkt</b>			<b>ZBN 18: OMÄRKT</b>	<b>28 09 12 8</b>	10
<b>Tekniska data</b>					
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]		-		
poortal per kontakt (dubbel)			5		
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)			IP 65 / IP 67		
gränssnitt			flexibel stamkabel / M 12-hona		
omgivningstemperatur	[°C]		- 25 till + 75		
<b>Lokal visningsfunktion</b>					
spänningsförsörjning per modul (U <sub>N</sub> )			-		
statusindikering I/O			-		
<b>Stamkabel (flexibel)</b>					
signalkabel, dubbel, flexibel / AWG	[mm <sup>2</sup> ] / -		0,5 / 24		
spänningsförsörjning, dubbel, flexibel / AWG	[mm <sup>2</sup> ] / -		3 x 1,0 / 17		
kabeldiameter, dubbel	[mm]		9,3 (SACB-4/8) / 10,4 (SACB-6/12) / 11,6 (SACB-8/16)		
<b>Omgivningstemperatur</b>					
vid fast montering	[°C]		- 30 till + 90		
vid rörlig montering	[°C]		- 5 till + 70		
<b>Isolationsmaterial (kåpa)</b>					
brännbarhetsklass enligt UL 94			PA 6.6		
			V0		
<b>Godkännanden</b>					

3	5	4	1	+ 24 V / 120 V
2	1	4	2	Input / Output B
			3	0 V
			4	Input / Output A
			5	PE

Kontakternas pin-konfiguration



## SACB-...-L-...HPUR

I/O-box, med ansluten komplett PUR-stamkabel, halogenfri

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4/8-L-5,0HPUR	16 95 90 6	1
SACB-4/8-L-10,0HPUR	16 95 91 9	
SACB-6/12-L-5,0HPUR	16 95 92 2	
SACB-6/12-L-10,0HPUR	16 95 93 5	
SACB-8/16-L-5,0HPUR	16 95 94 8	
SACB-8/16-L-10,0HPUR	16 95 95 1	
PROT M 12	16 80 53 9	5
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10

- / 24
- / 30
2
4
12
≤ 5
5
IP 65 / IP 67
flexibel stamkabel / M 12-hona
- 25 till + 75

LED grön
LED gul

0,5 / 24
3 x 1,0 / 17
9,3 (SACB-4/8) / 10,4 (SACB-6/12) / 11,6 (SACB-8/16)

- 30 till + 90
- 5 till + 70

PA 6.6
V0

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

\* försörjningskabel 1,0 mm<sup>2</sup>.

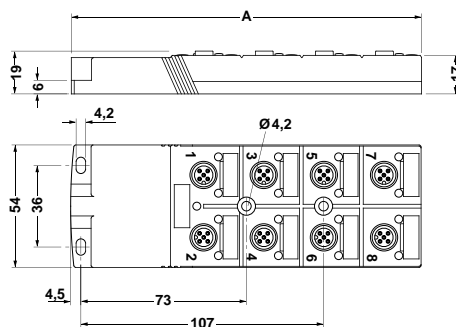
Ledar/plintkonfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.

### Färgbeteckning

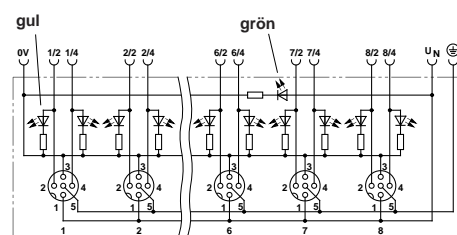
BN = brun	VT = violett
PK = rosa	YE = gul
BK = svart	RD = röd
WH = vit	GN = grön
GY = grå	BU = blå

### Mått SACB dubbelkontakt

Typ	A [mm]
SACB 4/...PUR	116,5
SACB 6/...PUR	128,5
SACB 8/...PUR	155,0

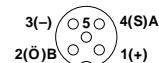


SACB-...HPUR, dubbelkontakt



Plintkonfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.  
(för pnp-sensorer / aktorer)  
Ledaranslutning, se tabell.

### Polbild M 12



### Hona 5-polig