

## I/O-boxar SACB med metallhölje



Pulsfrekvenser, höga kopplingshastigheter, låga signalnivåer och närheten till EMC-kritiska tillverknings- och bearbetningsprocesser orsakar allt oftare kraftiga störningar. Skärmade sensor-/aktorboxar motsvarar dessa ökade krav genom EMC-anpassade kapslingar – även i tuff industri-miljö. De skärmade boxarna dämpar störningarna kraftigt och förbättrar därmed anläggningens driftsäkerhet.

Produktprogrammet omfattar boxar med 4, 6 eller 8 kontakter, som är utrustade med 5-poliga dubbelkontakter bestående av M 12-honor.

Boxarna SACB-...-PUR SH, utan LED, är lämpliga för överföring av analoga signaler. Anslutningen sker via skärmad stamkabel.

Vid en eventuell mekanisk påverkan, används fördelarboxarna SACB-...-L-...PUR M, med LED. Boxarna konfektioneras med oskärmad stamkabel.

För anslutning till givare eller ställdon väljs lämplig förbindningskabel ur vårt omfattande sortiment.



### SACB-...-PUR SH

I/O-box, skärmad,  
med ansluten stamkabel, utan LED

Beskrivning	Kontakter	Stamkabel	Typ	Artikel-nr.	St. förp.
<b>I/O-box, skärmad, utan LED,</b> med stamkabel, märkskylt och dubbelkontakter	4	5 m	<b>SACB-4/8-5,0PUR SH</b>	<b>16 95 78 6</b>	1
	4	10 m	<b>SACB-4/8-10,0PUR SH</b>	<b>16 95 79 9</b>	
	6	5 m	<b>SACB-6/12-5,0PUR SH</b>	<b>16 95 80 9</b>	
	6	10 m	<b>SACB-6/12-10,0PUR SH</b>	<b>16 95 81 2</b>	
	8	5 m	<b>SACB-8/16-5,0PUR SH</b>	<b>16 95 82 5</b>	
	8	10 m	<b>SACB-8/16-10,0PUR SH</b>	<b>16 95 83 8</b>	
<b>I/O-box, med LED,</b> med stamkabel, märkskylt och dubbelkontakter	4	5 m			
	4	10 m			
	6	5 m			
	6	10 m			
	8	5 m			
	8	10 m			
<b>Bottenplatta,</b> passar till SACB...SH			<b>SACB-4-BP SH</b> <b>SACB-6-BP SH</b> <b>SACB-8-BP SH</b>	<b>16 92 30 7</b> <b>16 92 31 0</b> <b>16 92 32 3</b>	1
<b>Täckhuv,</b> för outnyttjade kontakter			<b>PROT M 12 SH</b>	<b>15 03 30 2</b>	5
<b>Märkband, omärkt,</b> 5-deligt, för egen märkning med märkpena eller CMS-system			<b>ZBN 18: OMÄRKT</b>	<b>28 09 12 8</b>	10
<b>Tekniska data</b>					
märkspänning		[V AC] / [V DC]	48 / 60		
strömbelastning per kanal		[A]	2		
strömbelastning per kontakt		[A]	4		
SACB-summaström		[A]	12		
driftström LED per kanal		[mA]	–		
poitall per kontakt			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 + 70		
<b>Lokal visningsfunktion</b>					
spänningsförsörjning per modul (U <sub>N</sub> )			–		
statusindikering I/O			–		
<b>Anslutningsförmåga (stamkabelsida)</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]	9,4 (SACB-4/8) / 10,4 (SACB-6/12) / 11,6 (SACB-8/16)		
<b>Omgivningstemperatur</b>					
vid fast montering		[°C]	– 40 till + 90		
vid rörlig montering		[°C]	– 5 till + 80		
<b>Kåpa</b>			aluminium		

### Anmärkning:

NPN-kopplade M 12-boxar kan erhållas på förfrågan.

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

Kontakternas pin-konfiguration



## SACB-...-L-...PUR M

I/O-box, med ansluten PUR-stamkabel

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4/8-L-5,0PUR M	16 92 24 2	1
SACB-4/8-L-10,0PUR M	16 92 25 5	
SACB-6/12-L-5,0PUR M	16 92 26 8	
SACB-6/12-L-10,0PUR M	16 92 27 1	
SACB-8/16-L-5,0PUR M	16 92 28 4	
SACB-8/16-L-10,0PUR M	16 92 29 7	
SACB-4-BP SH	16 92 30 7	1
SACB-6-BP SH	16 92 31 0	
SACB-8-BP SH	16 92 32 3	
PROT M 12 SH	15 03 30 2	5
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10

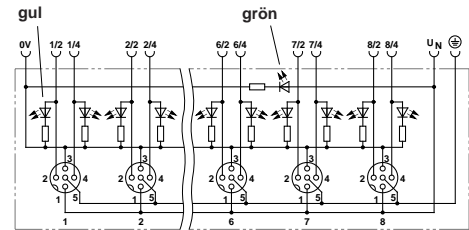
Ledarfärg	M 12-kontakter/pol (potential)
WH	1 / 4 (A)
GY/PK	1 / 2 (B)
GN	2 / 4 (A)
RD/BU	2 / 2 (B)
YE	3 / 4 (A)
WH/GN	3 / 2 (B)
GY	4 / 4 (A)
BN/GN	4 / 2 (B)
PK	5 / 4 (A)
WH/YE	5 / 2 (B)
RD	6 / 4 (A)
YE/BN	6 / 2 (B)
BK	7 / 4 (A)
WH/GY	7 / 2 (B)
VT	8 / 4 (A)
GY/BN	8 / 2 (B)
BN *	1-8 / 1 (+ 24 V/120 V)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

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

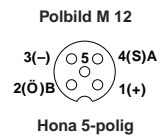
Ledar/plintkonfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.

### Färgbeteckning

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



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



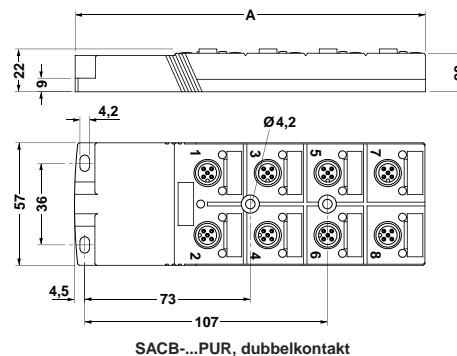
- / 24  
2  
4  
12  
≤ 5  
5  
IP 65 / IP 67  
flexibel stamkabel / M 12-hona  
- 25 till + 70

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)

- 40 till + 90  
- 5 till + 80  
aluminium

Typ	A [mm]
SACB 4/...PUR	115,9
SACB 6/...PUR	129,4
SACB 8/...PUR	155,9



SACB-...PUR, dubbelkontakt