

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Splittbox, anslutningstyp: M12-hona Plast, antal kortplatser: 4, poltal: 5, kodning: A, kontaktanslutning: dubbel, statusindikering: ja, PNP; stamkabelanslutning: Jackbar skruvanslutning 180°, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare robust kapsling och höga skyddsklasser
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik
- Spara plats: fördelarbox med dubbel beläggning för två givare på en kontaktpunkt
- Flexibel: fördelarbox med stamkabelhuv för konfektionering på platsen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1692352
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	02
Produktnyckel	AF3CBD
GTIN	4017918177997
Vikt per styck (inklusive förpackning)	153,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	117,62 g
Ursprungsland	PL

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Splittbox
Portar	5
Antal kortplatser	4
Kodning	A
LED	ja

Systemegenskaper

Lokal diagnostik

Övervakad funktion	Spänningsförsörjning per modul
optisk framställning	LED grön

Elektriska egenskaper

Maximal driftspänning U_{max}	30 V DC
Lokal diagnos	Spänningsförsörjning per modul LED grön
	Statusindikering I/O LED gul
Märkspänning U_N	24 V DC
Märkström totalt	10 A
	2x 8 A (vid potentialfördelning)
Strömbelastningsförmåga per krets max.	2 A
Strömbelastningsförmåga per kontakt	4 A

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutning givare/ställdon	M12-hona
Anslutningsarea Signalledning flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningsarea Spänningsförsörjning flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningsarea AWG Signalledning flexibel	26 ... 16
Anslutningsarea AWG Spänningsförsörjning flexibel	26 ... 16
Avisoleringslängd Signalledning	7 mm
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm
Åtdragningsmoment kopplingsmutter	2,5 Nm

Anslutning

Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



4 / 2 (B) = 4 / 2
1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
1-4 / 3 (0 V) = 0 V
1-4 / 5 (PE) = PE

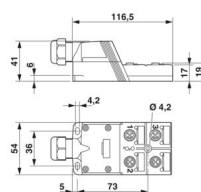
Signalering

Statusindikering finns

ja

Mått

Måttskiss



Bredd

54 mm

Höjd

41 mm

Längd

116,5 mm

Materialuppgifter

Material Gänghylsa	PA
Material Kåpa	PA
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning O-ring	NBR
Material, kontakt	CuSn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA
Material kontakt stamkabelsida	Cu-legering
Material kontaktinsats stamkabelsida	PA 6.6 V0
Material kontaktyta stamkabelsida	Sn

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	7 mm ... 12 mm
Anslutningstyp	Jackbar skruvanslutning

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 75 °C

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

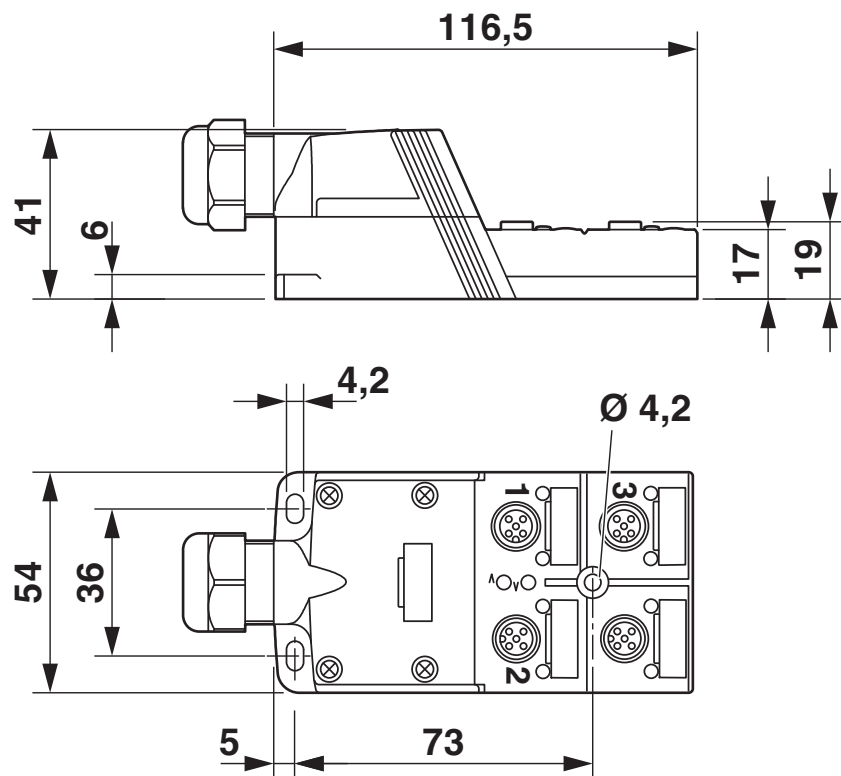
1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Ritningar

Måttskiss



SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 5-polig

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Schematisk ritning



Potential U_{N1} och U_{N2} byglad. Potentialfördelning: $U_{N1} = U_{N2} =$ kontaktanslutningar 1,2,3,4.

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>

Schematisk ritning



Åtskild potential. Potentialfördelning: U_{N1} = kontaktanslutningar 1,3 och U_{N2} = kontaktanslutningar 2,4.

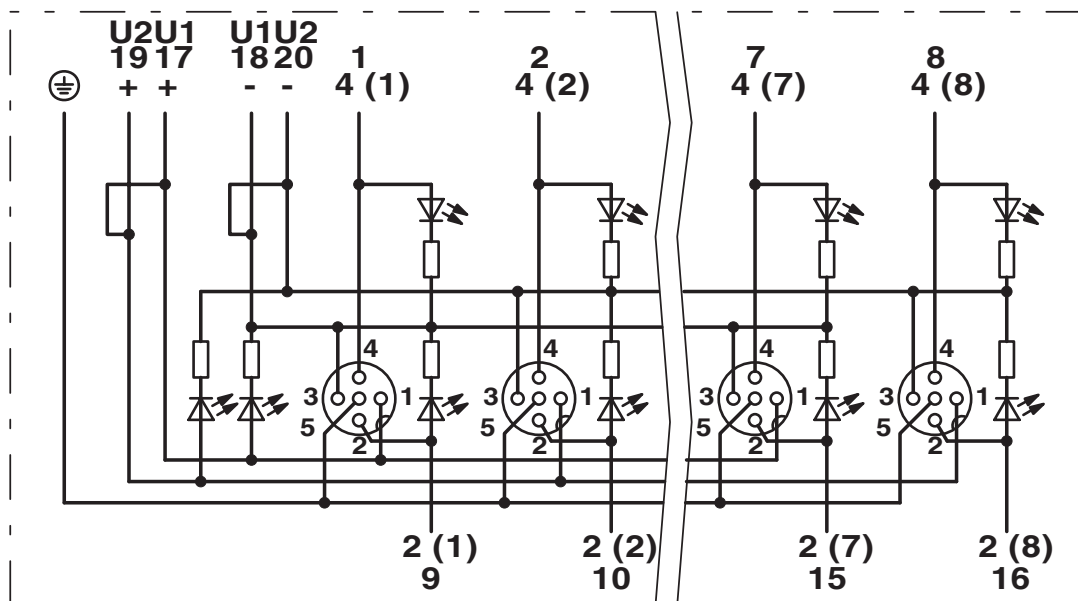
SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Kopplingsschema



SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
-------------	----------

SACB-4/ 8-L-C - Splittbox

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1692352>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com