

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox



1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>

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, användning: Standard, anslutningstyp: M12-hona Plast, antal kortplatser: 6, poltal: 4, kodning: A, kontaktanslutning: enkelt, statusindikering: nej, Universal; stamkabelanslutning: Fjäderkraftanslutning 180°, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare gjuten kapsling och höga skyddsklasser
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Flexibel: fördelarbox med stamkabelhuv för konfektionering på platsen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1452945
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF3CBC
Produktnyckel	AF3CBC
Katalogsida	Sida 262 (C-2-2019)
GTIN	4046356553568
Vikt per styck (inklusive förpackning)	185,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	186,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid anslutning av signalkablarna till de svarta kretskortsplintarna ska du använda en skruvmejsel av storlek 0,4 x 2,0 mm. Det behövs bara små manöverkrafter för de svarta kretskortsplintarna. Skruvmejsel: SZS 0,4X2,0 - 1205202 Större skruvmejsel eller för höga manöverkrafter kan skada kretskortsplinten. Vid användning av trädändhylsor kan trådarna föras direkt in i kretskortsplintarna utan att anslutningsområdet öppnas.
Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrakter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.
Användningsanvisning	Platser som inte är belagda ska förslutas före idrifttagningen. Passande förslutningselement finns under "Tillbehör".

Artikelegenskaper

Produkttyp	Splittbox
Användning	Standard
Poltal	4
Antal kortplatser	6
Kodning	A
LED	nej

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	120 V AC 120 V DC
Märkström totalt	12 A
Strömbelastningsförmåga per krets max.	2 A
Strömbelastningsförmåga per kontakt	4 A

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutning givare/ställdon	M12-hona
Anslutningsarea Signalledning flexibel	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
Anslutningsarea Spänningsförsörjning flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Anslutningsarea AWG Signalledning flexibel	24 ... 20
Anslutningsarea AWG Spänningsförsörjning flexibel	24 ... 16
Avisoleringslängd Signalledning	6 mm
Avisoleringslängd Spänningsförsörjning	10 mm
Mantels avisoleringslängd	50 mm (Stamkabel)
Åtdragningsmoment skruv	1 Nm
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Åtdragningsmoment monteringskrav för kapslingsmontering	0,5 Nm
Åtdragningsmoment kopplingsmutter	2,5 Nm

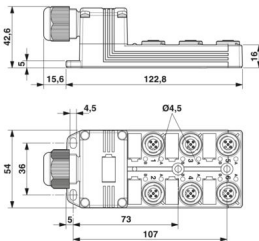
Anslutning

Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

Statusindikering finns	nej
------------------------	-----

Mått

Måttskiss	
Bredd	54 mm
Höjd	42 mm
Längd	123 mm

Materialuppgifter

Material Gänghylsa	PBT
Material Kåpa	PBT
Material Gjutmassa	PUR
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning O-ring	NBR
Material, kontakt	Kopparlegering
Material, kontaktyta	förgyllt
Material kontaktinsats	PA

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	7 mm ... 12 mm
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning

Miljö- och livslängdsvillkor

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-25 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

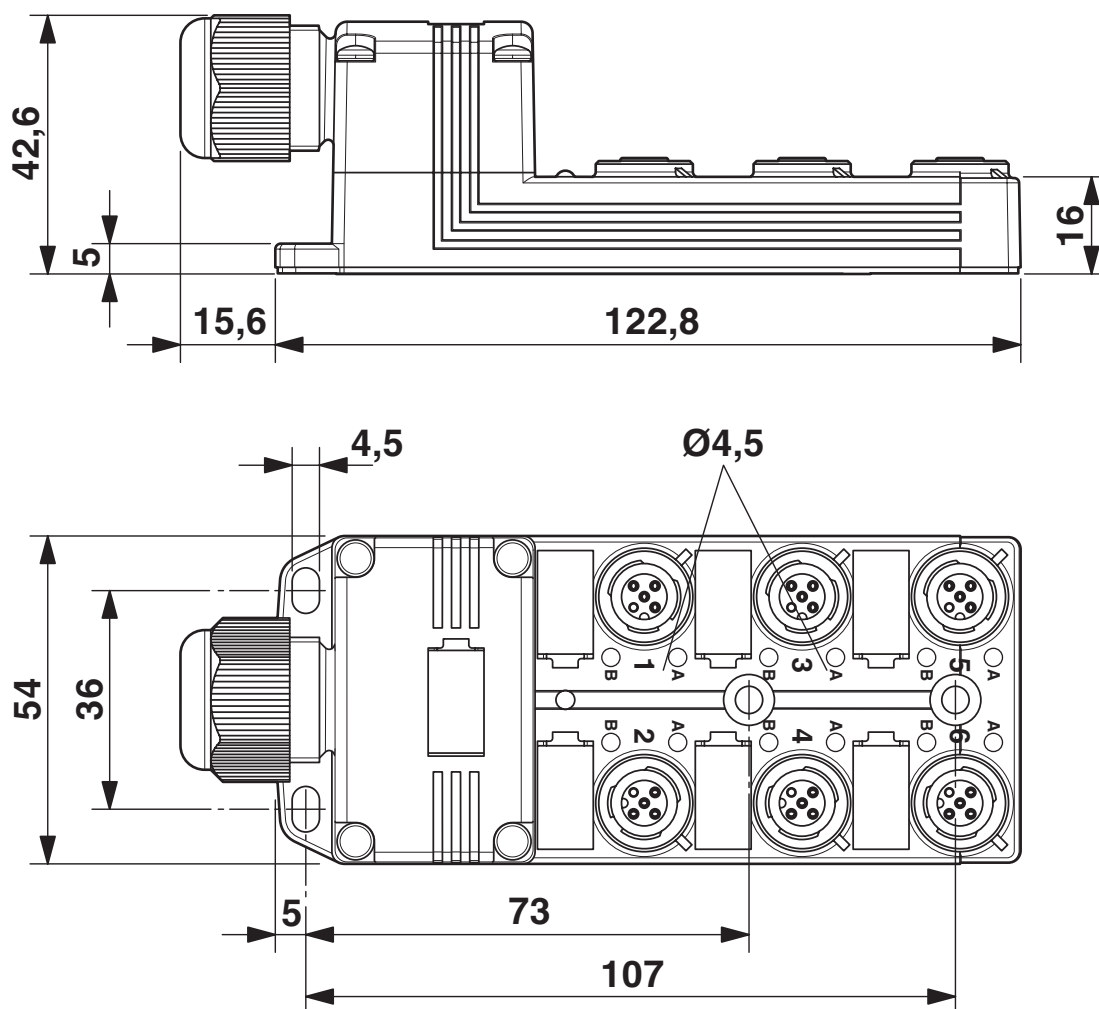
1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Ritningar

Måttskiss



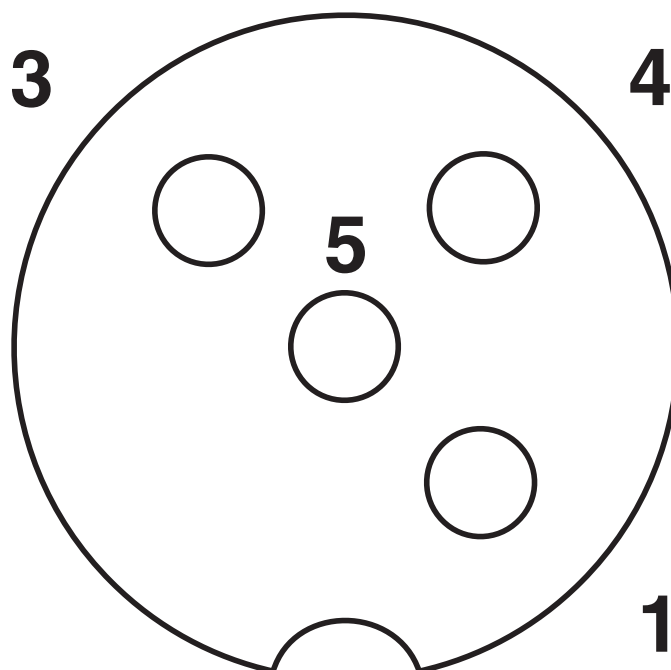
SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>

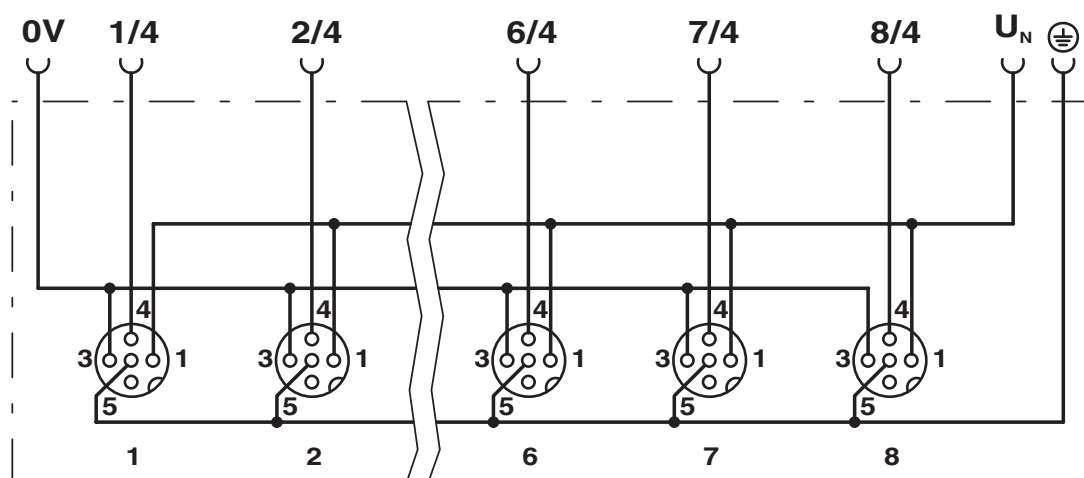


Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 4-polig

Kopplingsschema



SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox



1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	120 V	-	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	120 V	-	-	-

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-6/ 6-SC SCO P - Splittbox

1452945

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452945>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

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