

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



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, utökade krav, anslutningstyp: M12-hona Metall, antal kortplatser: 6, poltal: 5, kodning: A, kontaktanslutning: dubbel, statusindikering: nej, Universal; stamkabelanslutning: Jackbar skruvanslutning 180°, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare gjuten kapsling och höga skyddsklasser
- Spara plats: fördelarbox med dubbel beläggning för två givare på en kontaktpunkt
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Flexibel: fördelarbox med stamkabelhuv för konfektionering på platsen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1516878
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF3CCD
Produktnyckel	AF3CCD
GTIN	4017918967604
Vikt per styck (inklusive förpackning)	313,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	266,08 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Tekniska data

Anmärkning

Anvisningar till dokumentationen	För detaljer om krets-kortsanslutningen som används, se tekniska data för artikeln MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
Montageanvisning	OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrfter 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, utökade krav
Poltal	5
Antal kortplatser	6
Kodning	A
LED	nej

Elektriska egenskaper

Maximal driftspänning $U_{\max}$	135 V
Märkspänning U_N	120 V AC 120 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
Manteln avisoleringslängd	50 mm (Stamkabel)
Åtdragningsmoment skruv	0,35 Nm
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm
Åtdragningsmoment monteringskruv för kapslingsmontering	0,5 Nm
Åtdragningsmoment kopplingsmutter	2,5 Nm

Anslutning

1 / 4 (A) = 1 / 4

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>

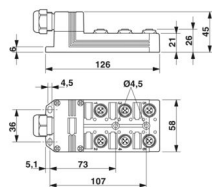


Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	1-6 / 1 (+ 120 V) = U _N
	1-6 / 3 (0 V) = 0 V
	1-6 / 5 (PE) = PE

Signalering

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

Mått

Måttskiss	
Bredd	58 mm
Höjd	45 mm
Längd	126 mm

Materialuppgifter

Material Gänghylsa	Förzinkad gjutgodslegering
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
Material kontakt stamkabelsida	Cu-legering
Material kontaktinsats stamkabelsida	PA 6.6 V0
Material kontaktyta stamkabelsida	förgyllt

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	7 mm ... 12 mm
------------------------	----------------

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Anslutningstyp	Jackbar skruvanslutning
----------------	-------------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
	IP69K
Drifttemperatur	-30 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

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

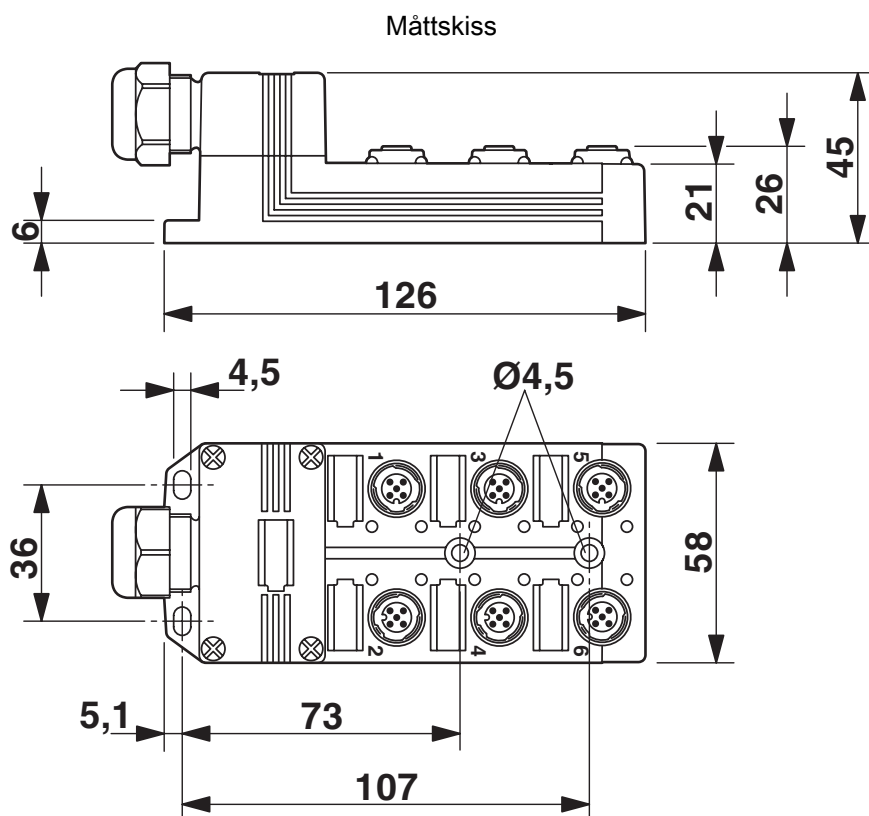
SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

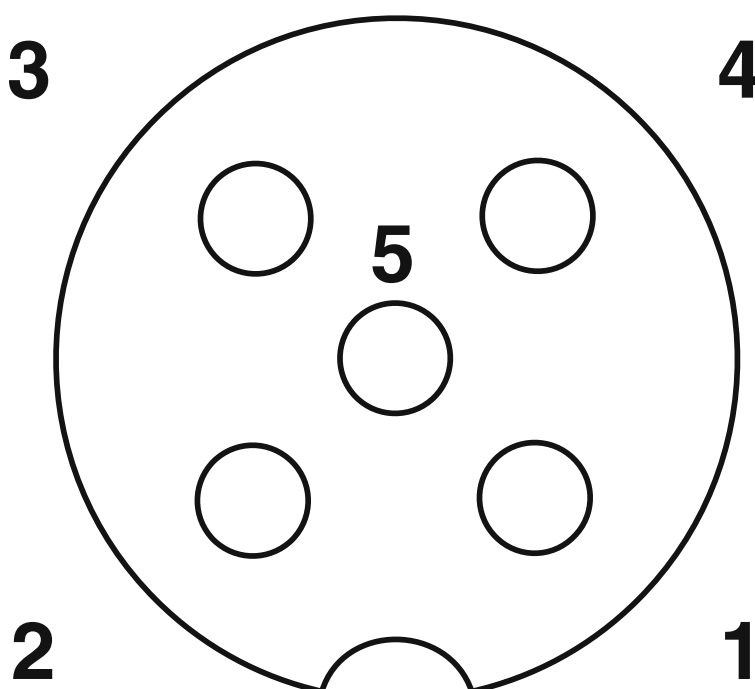
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Ritningar



Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 5-polig

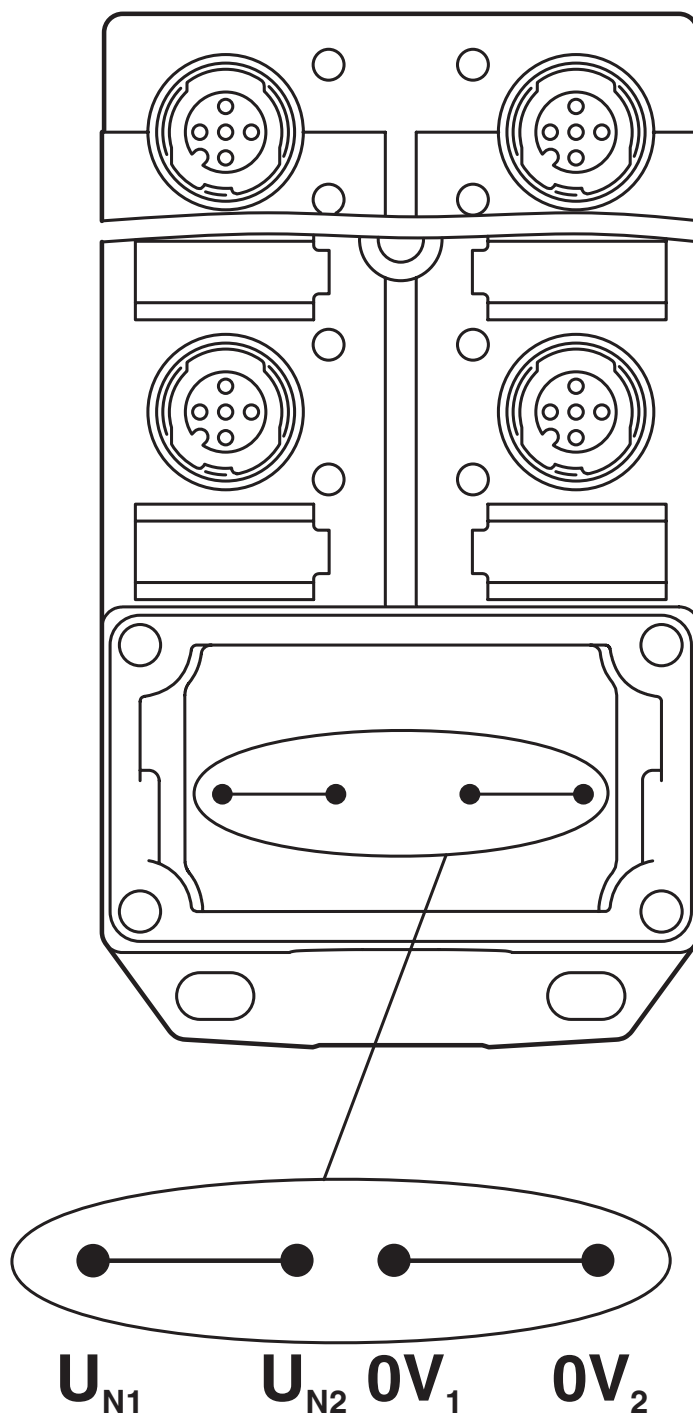
SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Schematisk ritning



Potential U_{N1} och U_{N2} byglad. Potentialfördelning: $U_{N1} = U_{N2} =$ kontaktanslutningar 1,2,3,4,5,6.

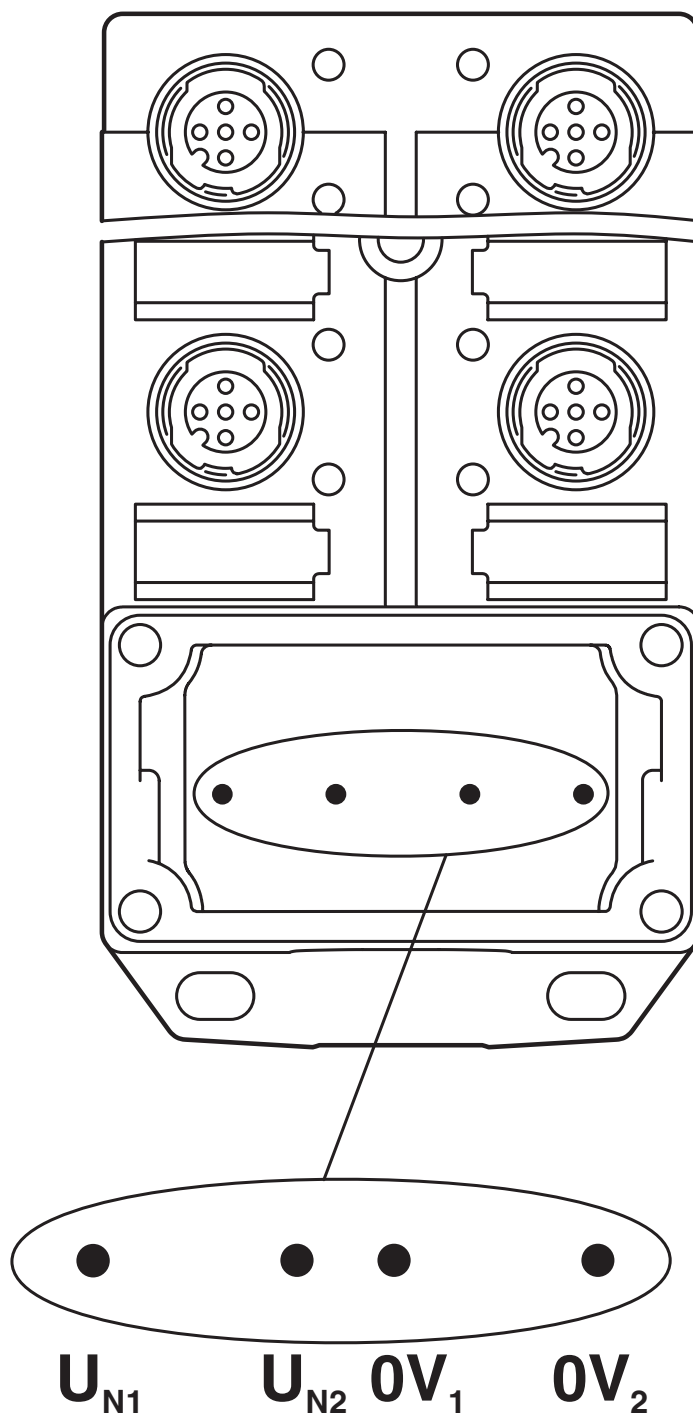
SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Schematisk ritning



Åtskild potential. Potentialfördelning: U_{N1} = kontaktanslutningar 1,3,5 och U_{N2} = kontaktanslutningar 2,4,6.

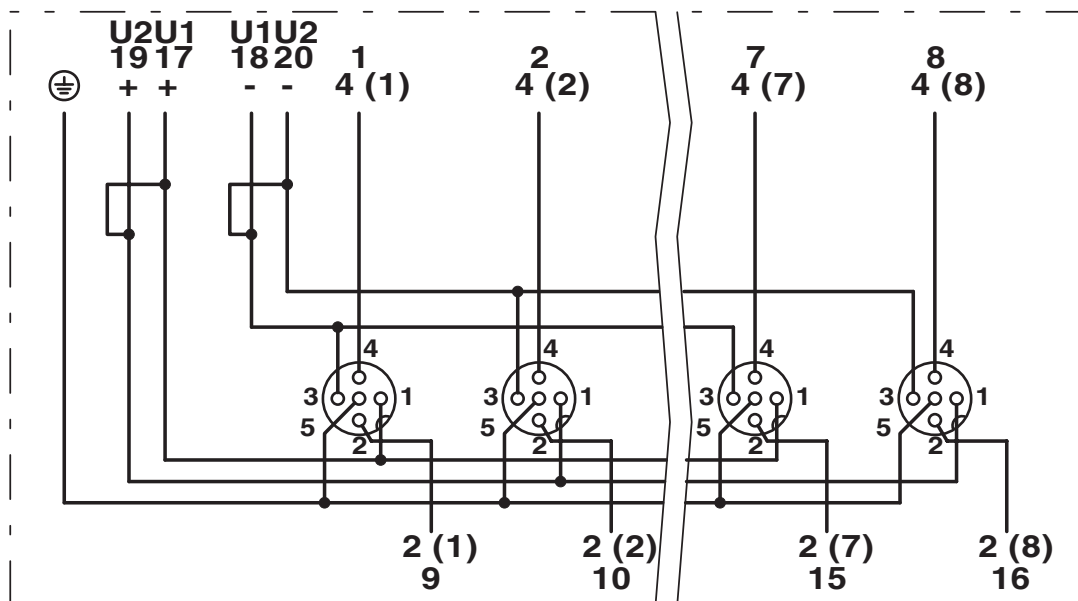
SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Kopplingsschema



SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-6/12-C SCO - Splittbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1516878>



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