

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>



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: 4, poltal: 4, kodning: A, kontaktanslutning: enkelt, statusindikering: ja, PNP; stamkabelanslutning: Fjäderkraftanslutning 180°, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare gjuten kapsling och höga skyddsklasser
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås
- Flexibel: fördelarbox med stamkabelhuv för konfektionering på platsen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1452987
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF3CBC
Produktnyckel	AF3CBC
GTIN	4046356553605
Vikt per styck (inklusive förpackning)	156,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	156,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>



Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning	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 trådändhylsor kan trådarna föras direkt in i kretskortsplintarna utan att anslutningsområdet öppnas.
Rekommendation	Med artikeln 1412058 SACB-4/8-L-PT SCO P finns en variant tillgänglig med likadan anslutningsarea för signaler och energiförsörjning på 0,2 –1 mm ² . Denna givarbox med dubbel beläggning av kortfacken har dessutom en stamkabelanslutning med Push-in-anslutningsklämmor.
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

Produktyp	Splittbox
Användning	Standard
Poltal	4
Antal kortplatser	4
Kodning	A
LED	ja

Systemegenskaper

Lokal diagnostik

Övervakad funktion	Spänningsförsörjning
optisk framställning	LED grön

Elektriska egenskaper

Maximal driftspänning U_{max}	30 V DC
Lokal diagnos	Spänningsförsörjning LED grön
	Statusindikering I/O LED gul
Märkspänning U_N	24 V DC
Märkström totalt	12 A
Strömbelastningsförmåga per krets max.	2 A
Strömbelastningsförmåga per kontakt	4 A

Anslutningsdata

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>



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
Mantelns avisoleringslängd	50 mm (Stamkabel)
Åtdragningsmoment skruv	1 Nm
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm
Åtdragningsmoment monteringskruv för kapslingsmontering	0,5 Nm
Åtdragningsmoment kopplingsmutter	2,5 Nm

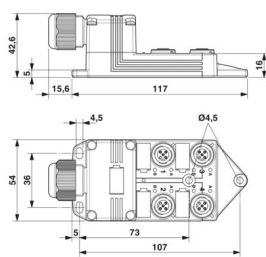
Anslutning

Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
	1-4 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

Statusindikering finns	ja
------------------------	----

Mått

Måttskiss	
Bredd	54 mm
Höjd	43 mm
Längd	117 mm

Materialuppgifter

Material Gänghylsa	PBT
Material Kåpa	PBT
Material Gjutmassa	PUR
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>

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

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

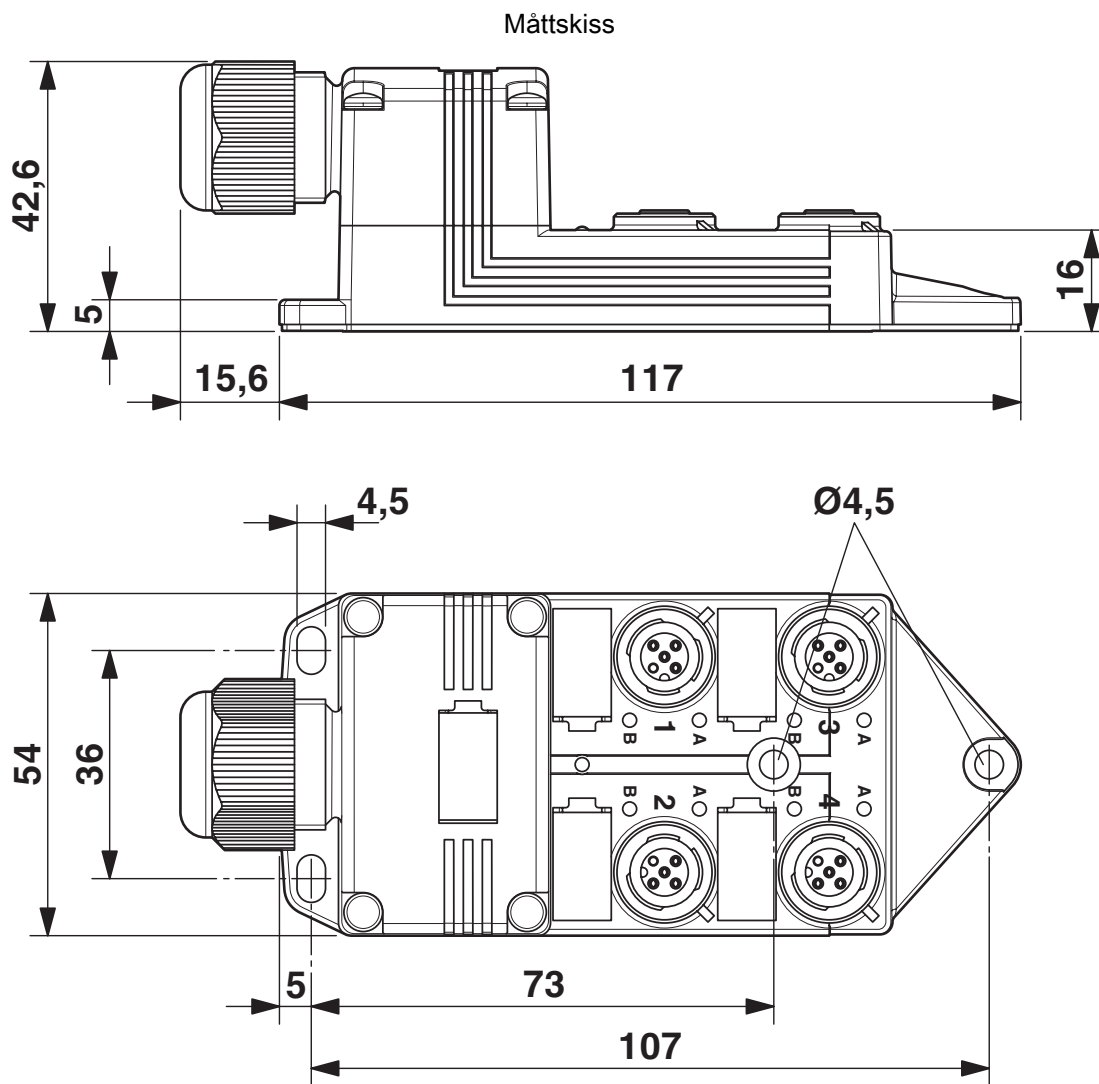
Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	IEC 61076-2-101

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>

Ritningar



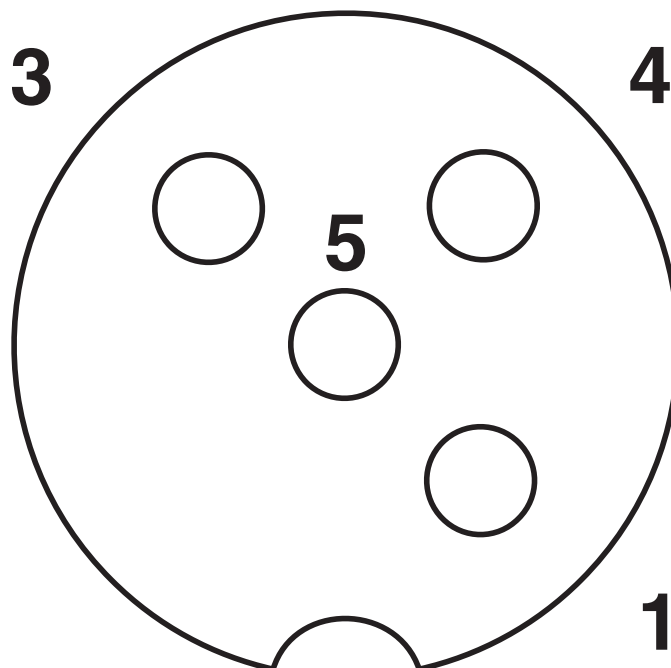
SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>

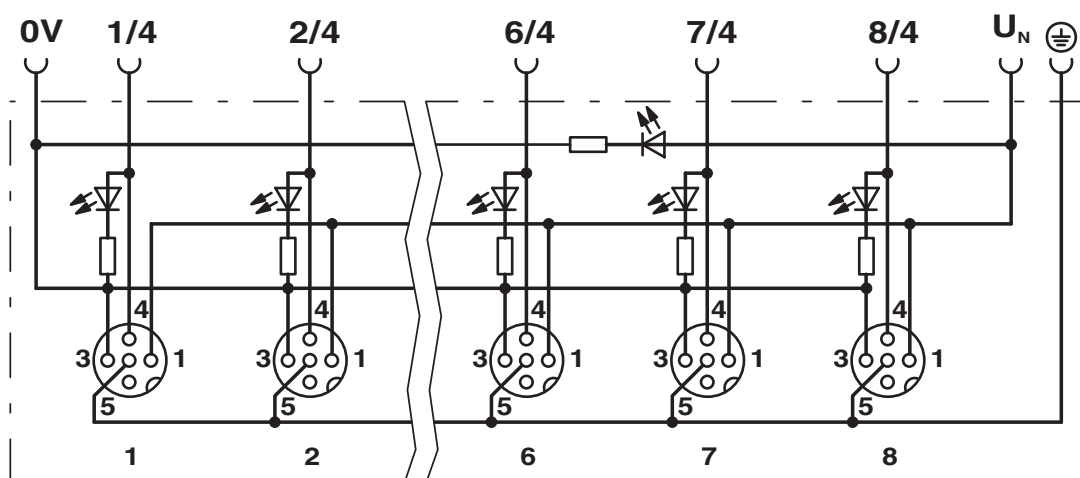


Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 4-polig

Kopplungsschema



SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>

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

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Signal	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Splittbox

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452987>



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