

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

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: 6, poltal: 4, kodning: A, kontaktanslutning: enkelt, statusindikering: ja, npn; stamkabelanslutning: Fast anslutning 180°, PUR/PVC, kabellängd: 5 m, 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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1405733
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF3CBA
Produktnyckel	AF3CBA
GTIN	4046356782876
Vikt per styck (inklusive förpackning)	660 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	660 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	PL

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Splittbox
Poltal	4
Antal kortplatser	6
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

Ledaranslutning

Anslutning givare/ställdon	M12-hona
Åtdragningsmoment kontakt givarkabel	0,4 Nm
Åtdragningsmoment monteringskrav för kapslingsmontering	0,5 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 (+ 24 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

Mått

Måttskiss	
Bredd	54 mm
Höjd	23 mm
Längd	123 mm

Materialuppgifter

Material Gänghylsa	PBT
Material Kåpa	PBT
Material Gjutmassa	PUR
Material, packning O-ring	NBR
Material, kontakt	Kopparlegering
Material, kontaktyta	förgyllt
Material kontaktinsats	PA

Kabel/ledare

Kabellängd	5 m
------------	-----

PUR/PVC svart [PUR]

Måttskiss	
Kabelvikt	96,6 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	9
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	19x 0,15 mm
AWG signalledning	22
ledaruppbyggnad spänningsmatning	42x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	18
Kabeldiameter	6x 0,34 mm ² (Signalledning)

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

	3x 0,75 mm ² (Energiledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,3 mm ±0,1 mm (Signalledning)
	1,8 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	8,00 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	svart RAL 9005
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PVC
Enkelledare, färg	brun, blå, grön/gul, vit, grön, gul, grå, rosa, röd
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,15 mm (Innertmantel)
	≥ 0,38 mm (Ytterhölje)
totalkabling	Trådarna är tvinnade i lägen
Märkspänning kabel	300 V
Isolationsspänning	2000 V
Minsta böjradie, fast dragen	7,5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	10 x D
Minsta böjradie, fast kablage	60 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	80 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 80 mm, körväg: 2 m, körhastighet: 2 m/s
Flamhärdighet	DIN EN 50265
oljebeständighet	enligt VDE 0472 del 803
Övrig beständighet	väl beständig mot syror, lösningar och lösningsmedel
Speciella egenskaper	silikonfri
Drifttemperatur	-40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
	80 °C (enligt UL)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

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

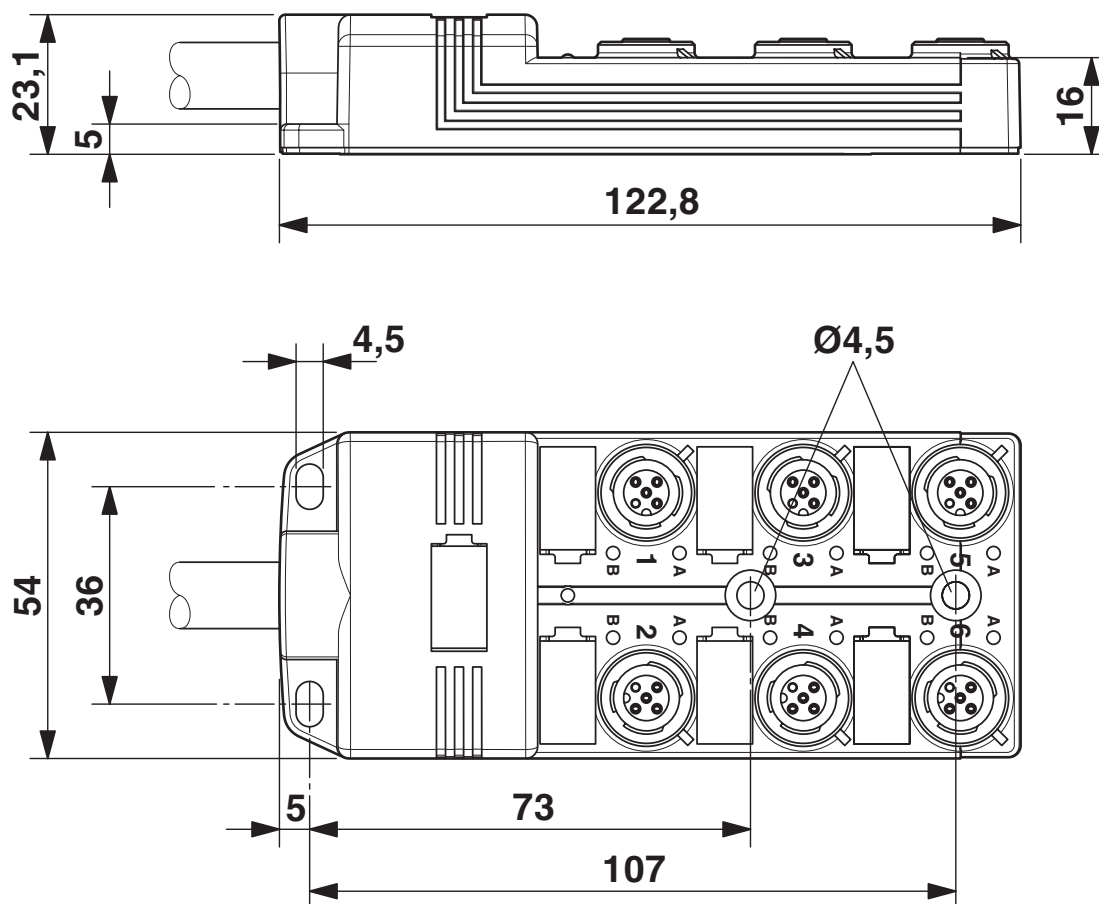
SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

Ritningar

Måttskiss



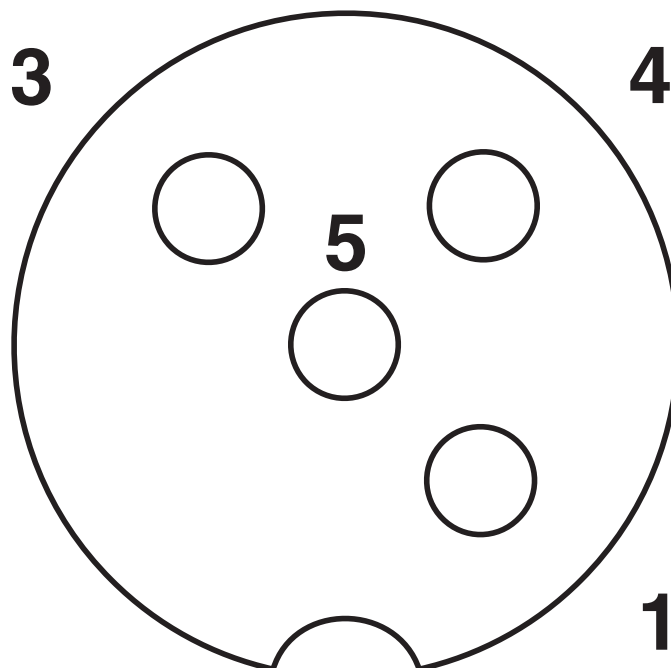
SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>

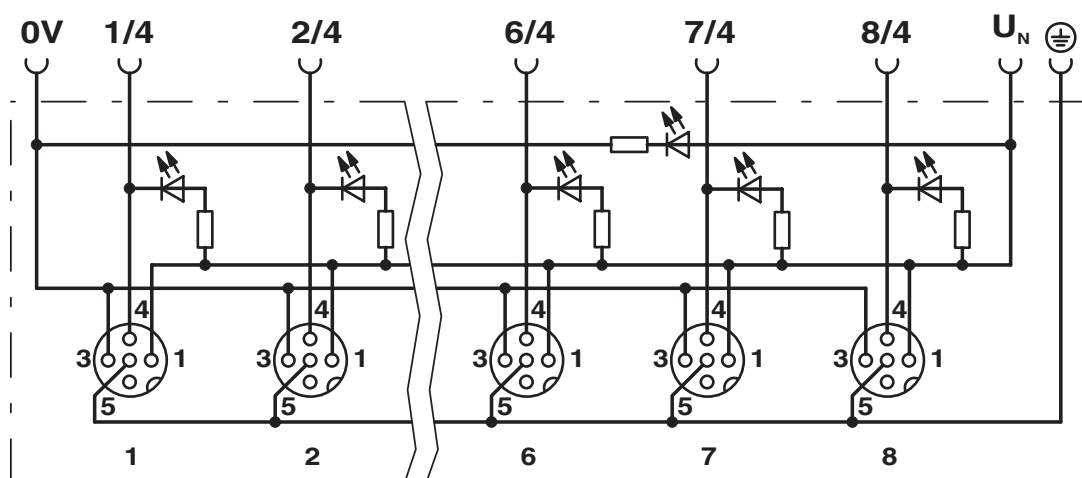


Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 4-polig

Kopplingsschema



SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - Splittbox

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1405733>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

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