

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

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: 5, kodning: A, kontaktanslutning: dubbel, statusindikering: ja, PNP; stamkabelanslutning: Fast anslutning 180°, PUR/PVC, kabellängd: 10 m, skärm: nej

Fördelar

- Säker i fält tack vare gjuten kapsling och höga skyddsklasser
- Bekväm: ökad maskintillgänglighet genom snabb och enkel diagnostik
- Spara plats: fördelarbox med dubbel beläggning för två givare på en kontaktpunkt
- Spara tid med installation med SPEEDCON snabbblås

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1452673
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF3CBA
Produktnyckel	AF3CBA
GTIN	4046356553971
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 803,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 709,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

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	5
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
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

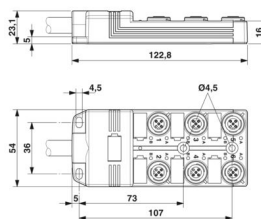
3 / 2 (B) = WHGN
4 / 4 (A) = GY
4 / 2 (B) = BNGN
5 / 4 (A) = PK
5 / 2 (B) = WHYE
6 / 4 (A) = RD
6 / 2 (B) = YEEN
1-6 / 1 (+ 24 V) = BN
1-6 / 3 (0 V) = BU
1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

Mått

Måttskiss



Bredd	54 mm
Höjd	23 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

Kabellängd	10 m
------------	------

PUR/PVC svart [PUR]

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

Måttskiss	
Kabelvikt	150,9 kg/km
UL AWM-stil	20549
Poltal	15
Skärmad	nej
Ledartyp	PUR/PVC svart [PUR]
Uppbyggnad signalkabel	28x 0,15 mm
AWG signalledning	20
ledaruppbyggnad spänningsmatning	56x 0,15 mm
AWG spänningsförsörjning	17
Kabeldiameter	12x 0,5 mm ² (Signalledning) 3x 1 mm ² (Energiledning)
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,1 mm (Signalledning) 2,1 mm ±0,1 mm (Energiledning)
Ledarens ytterdiameter	9,40 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, grå/rosa, röd/blå, vit/grön, brun/grön, vit/gul, gul/brun
Vägg tjocklek isolering	≥ 0,15 mm (Innermantel) ≥ 0,76 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	71 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	94 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 1500000, Böjradie: 94 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 -40 °C ... 90 °C (Kabel, fast montering)

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

Drifttemperatur	-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

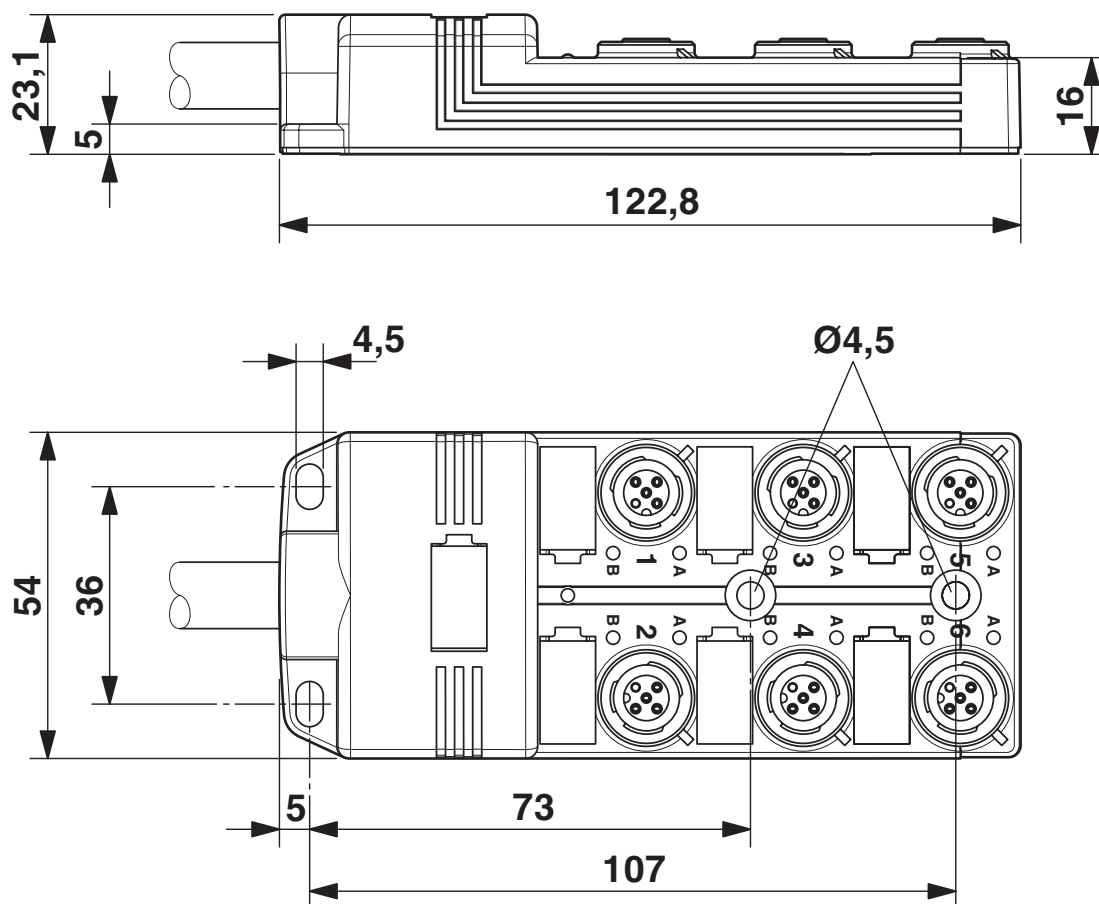
SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox

1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

Ritningar

Måttskiss



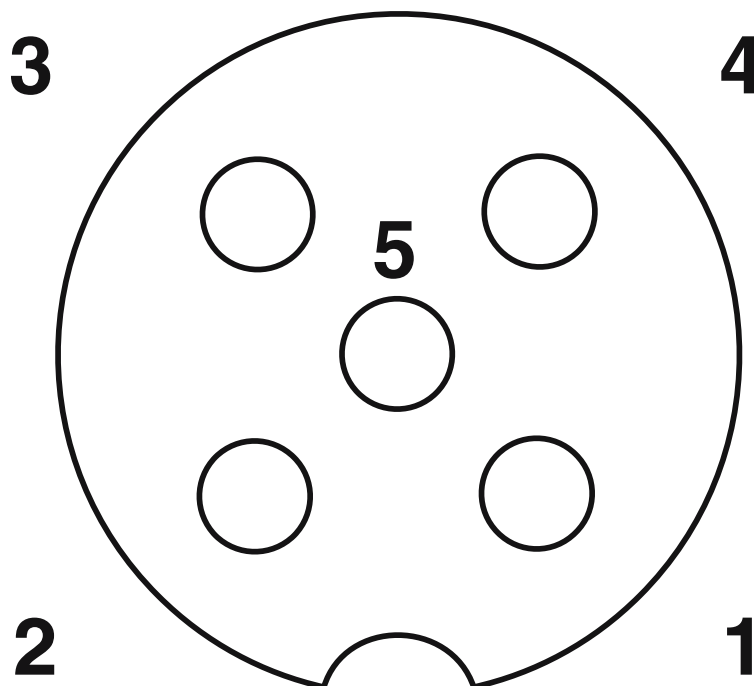
SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox

1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

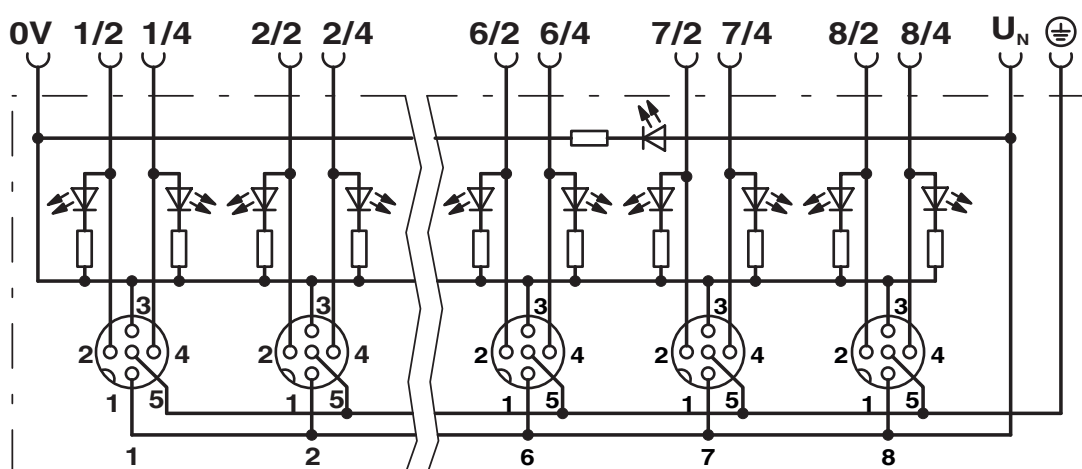


Schematisk ritning



M12-kontakt hona, 5-polig

Kopplingsschema



SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

 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-6/12-L-10,0PUR SCO P - Splittbox



1452673

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1452673>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

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