

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Rozvodná skříň



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1555541>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Rozvodná skříň, aplikace: Potravinářský průmysl, typ připojení: M12 s dutinkami Ušlechtilá ocel, počet zásuvných míst: 8, počet pólů: 5, kódování: A, obsazení zásuvného místa: dvojité, ukazatel stavu: ano, PNP; přípojka kmenového vedení: Pevná přípojka 180°, PVC, délka vedení: 5 m, stínění: ne

Vaše výhody

- Bezpečné v poli díky zalévanému pouzdru a vysokým krytím
- Komfortně: Zvýšená dostupnost stroje díky rychlé a jednoduché diagnostice
- Úspora místa: Rozvodný box s dvojitým osazením pro dva senzory na jednom zásuvném místě

Obchodní data

Objednací číslo	1555541
Ks/bal.	1 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	AF3
Kód výrobku	AF3EAA
GTIN	4046356170529
Hmotnost/kus (včetně obalu)	1 458 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	1 458 g
Číslo celní sazby	85444290
Země původu	DE

Technické údaje

Poznámky

Montážní pokyny	POZOR: Při instalaci kabelů dejte pozor na přípustné poloměry ohybu, protože příliš velké ohnutí zhorší stupeň ochrany. Odlehčete vedení před konektorem snížením jeho mechanické zátěže, např. pomocí stahovacích kabelových spon.
Návod na použití	Neosazená zásuvná místa je před zprovozněním třeba uzavřít. Vhodné uzavírací prvky naleznete v sekci „Příslušenství“.

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Rozvodná skříň
aplikace	Potravinářský průmysl
Počet pólů	5
Počet zásuvných míst	8
Kódování	A
LED	ano

Vlastnosti systému

Lokální diagnóza

Sledovaná funkce	Napájecí napětí
Optické zobrazení	zelená LED

Elektrické vlastnosti

Provozní napětí maximálně U_{max}	30 V DC
Místní diagnostika	Napájecí napětí zelená LED ukazatel stavu I/O LED žlutá
Jmenovité napětí U_N	24 V DC
Jmenovitý proud celkově	12 A
proudová zatížitelnost na větev max.	2 A
Proudová zatížitelnost na jedno zásuvné místo	4 A

Data připojení

Připojení vodiče

typ připojení senzoru/aktoru	M12 s dutinkami
Utahovací moment zásuvné místo vedení senzoru/aktoru	0,4 Nm

Přiřazení svorek

Zásuvné místo/pól = barva žíly nebo přípojka	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Rozvodná skříň



1555541

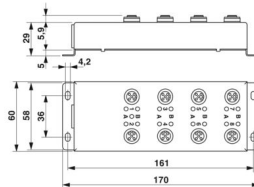
<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1555541>

	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalizace

Ukazatel stavu k dispozici	ano
----------------------------	-----

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	60 mm
Výška	34,9 mm
Délka	170 mm

Údaje o materiálu

Materiálem Plášť závitů	Ušlechtilá ocel 1.4404
Materiálem Pouzdro	Ušlechtilá ocel 1.4404
Materiálem Zalévací hmota	PUR
Materiál těsnění O-kroužek	FKM
Materiál kontakt	CuSn6
Materiál povrch kontaktu	pozlacená
Materiál držák kontaktu	PBT

Kabel/vedení

Délka vedení	5 m
Typ připojení	Pevná přípojka
Vnější průměr	10,5 mm
Průřez vodiče signální vedení	16x 0,5 mm²
Stavba vodiče signálního vedení	64x 0,10 mm
Signální vedení AWG	20

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Rozvodná skříň



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1555541>

Průřez vodiče elektrické napájení	3x 1 mm²
stavba vodiče napájení	128x 0,10 mm
Napájecí napětí AWG	17
Počet cyklů ohnutí	1000000
Rychlost pojezdu	3 m/s
Dráha pojezdu	5 m
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 90 °C (při pevném položení)
	-5 °C ... 80 °C (při pohyblivém položení)

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Krytí	IP65
	IP67
	IP69K
Teplota prostředí (provoz)	-30 °C ... 80 °C

Normy a předpisy

M12

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	IEC 61076-2-101

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Rozvodná skříň

1555541

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1555541>

Výkresy

Výkres v měřítku

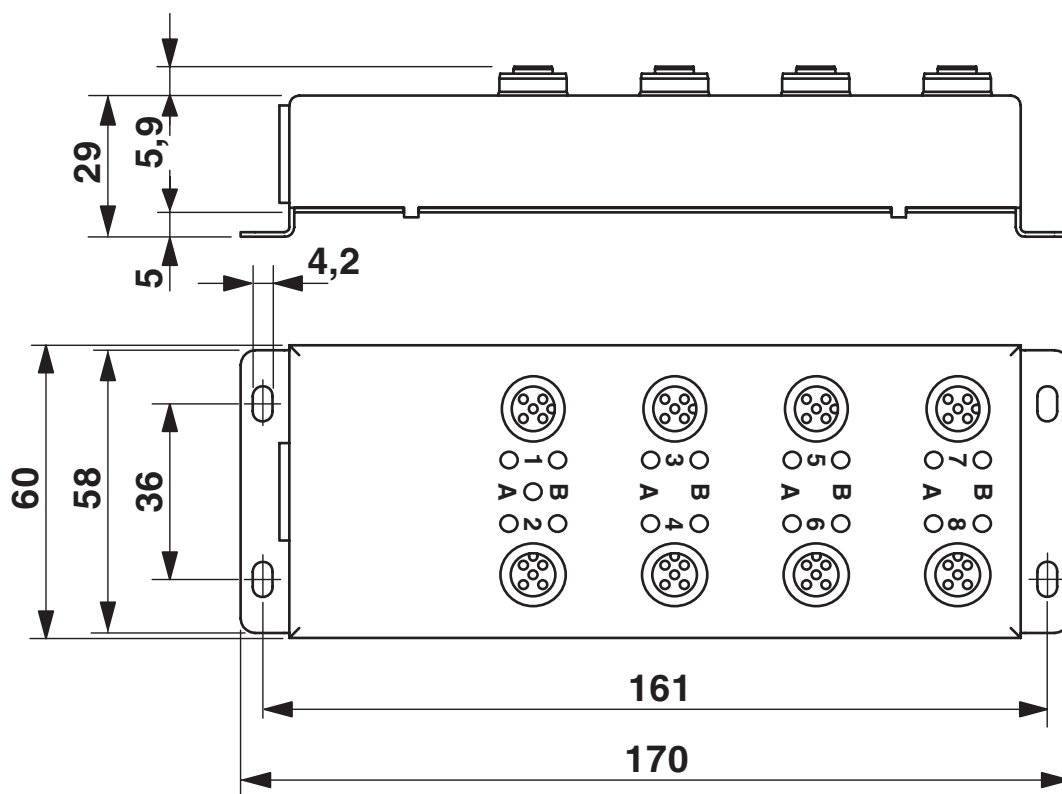


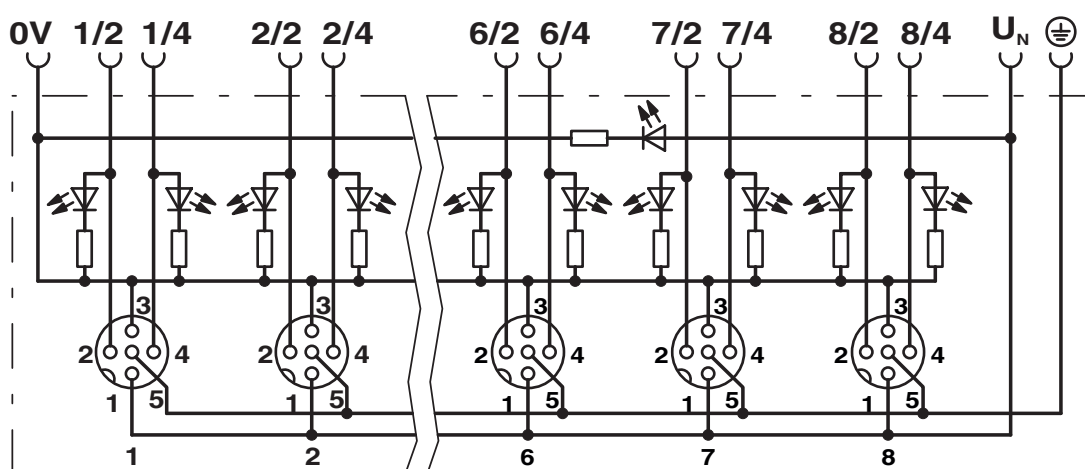
Schéma s rozměry

Schématický výkres



Osazení pólů zásuvky M12, 5pólová, s kódováním A, pohled ze strany zásuvky

Schéma zapojení



SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Rozvodná skříň



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1555541>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách
-------------------------------------	-------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com