

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8Q/4P-L-5,0PUR - 1695281

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Répartiteur pour capteurs/actionneurs, Application : Standard, Type de raccordement: QUICKON, 0,34 mm² ... 0,75 mm², Nombre de prises: 8, Nombre de pôles: 4, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Connexion fixe 180°, PUR/PVC, Longueur de câble: 5 m, Blindage: non

Propriétés produit

- ✓ Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- ✓ Regroupement décentralisé et flexible de signaux dans un câble multiconducteurs
- ✓ Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- ✓ Confection innovante et rapide grâce au raccordement autodénudant

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 177720
GTIN	4017918177720
Poids par pièce (hors emballage)	0,822 kg
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension de référence	24 V DC
Tension de service maximale U_{max}	30 V DC
Capacité de charge à chaque signal d'E/S	4 A
Intensité max. admissible par prise	4 A
Courant total de référence	12 A
Nombre de pôles	4
Nombre de prises	8
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8Q/4P-L-5,0PUR - 1695281

Caractéristiques techniques

Généralités

Mode de raccordement capteur/acteur	QUICKON
-------------------------------------	---------

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
	-40 °C ... 90 °C (pour pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (pour pose souple)

Fonction de diagnostic locale

Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune

Caractéristiques de raccordement du câble principal

Mode de raccordement	Connexion fixe
Longueur du câble	5 m

Caractéristiques du câble

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classe 2-6 // 0,34 mm ² : 0,1 mm ; 0,5 - 0,75 mm ² : 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE
Diamètre de fil avec isolation	≤ 2,5 mm
Diamètre extérieur minimal du câble	4 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	7,5 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm
Ouverture écrou-chapeau	22 mm
Remarque sur le nombre de raccordements possibles	En cas de nouvelle connexion, il faudra éventuellement remplacer le joint d'étanchéité et la couronne.
Section de conducteur souple min.	0,34 mm ²
Section de conducteur souple max.	0,75 mm ²
Section du conducteur AWG min.	22
Section du conducteur AWG max.	18

Type d'isolant

Matériau du boîtier	PA
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau de contact	Acier/cuivre
Matériau de surface du contact	Sn

Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8Q/4P-L-5,0PUR - 1695281

Caractéristiques techniques

Brochage

	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble

Type de câble	PUR/PVC noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	LiYY11Y-HF
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Section du conducteur	8x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
	3x 0,75 mm ² (Câble d'alimentation)
AWG ligne de signaux	22
AWG alimentation en tension	18
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
Structure du conducteur alimentation en tension	42x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Câblage total	fils regroupés en couches
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Diamètre extérieur du câble D	8,5 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Nombre de cycles de flexion	1500000
Rayon de courbure minimum, utilisation de chaînes porte-câbles	10 x D
Course	2 m
Vitesse de déplacement	2 m/s
Poids du câble	107,4 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8Q/4P-L-5,0PUR - 1695281

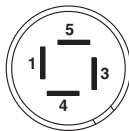
Caractéristiques techniques

Câble

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	2000 V
Propriétés particulières	exempt de silicone
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Schémas

Dessin schématique



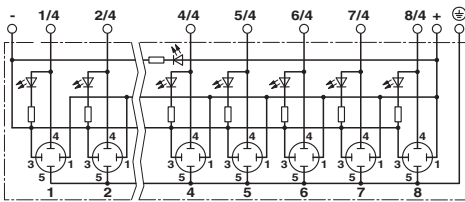
Raccordement QUICKON, 4 pôles

Section de câble



PUR/PVC noir [PUR]

Schéma de connexion



Homologations

Homologations

Homologations


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Homologations Ex

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB-8Q/4P-L-5,0PUR - 1695281


Homologations

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22-16	
Tension nominale UN		24 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22-16	
Tension nominale UN		24 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---