

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

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: Connecteur femelle M8 Métal, Nombre de prises: 4, Nombre de pôles: 3, Détrompage: A - standard, Affectation des prises: simple, Affichage d'état: Oui, pnp; Racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, Blindage: non

Avantages

- 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
- Flexibilité : boîtier répartiteur avec capot de raccordement pour la confection sur site

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4017918976408

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	2 A
Intensité max. admissible par prise	2 A
Courant total de référence	8 A
Nombre de pôles	3
Nombre de prises	4
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M8

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP65
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C

Fonction de diagnostic locale

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

Caractéristiques câble multiconducteurs

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Caractéristiques techniques

Caractéristiques câble multiconducteurs

Mode de raccordement	Raccordement vissé enfichable
Section min. de conducteur (signal)	0,14 mm ²
Section max. de conducteur (signal)	1,5 mm ²
Section mini. de conducteur AWG (signal)	26
Section max. de conducteur AWG (signal)	16
Longueur à dénuder (signal)	7 mm
Section min. de conducteur (énergie)	0,14 mm ²
Section max. de conducteur (énergie)	1,5 mm ²
Section mini. de conducteur AWG (énergie)	26
Section max. de conducteur AWG (énergie)	16
Diamètre extérieur minimal du câble	7 mm
Diamètre extérieur maximal du câble	12 mm
Longueurs de dégainage	60 mm (Câble multiconducteur)
Couple de serrage vis de couvercle	1 Nm
Couple de serrage écrou-chapeau	2,5 Nm
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,2 Nm

Type d'isolant

Matériau du boîtier	PBT
Matériau masse de scellement	PUR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA 66 V0
Matériau douille fileté	Alliage de Cu
Matériau surface douille fileté	Nickelé
Matériau du joint torique	NBR

Brochage

Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1 / 4
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	2 / 4 (A) = 2 / 4
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	3 / 4 (A) = 3 / 4
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	4 / 4 (A) = 4 / 4
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1-4 / 3 (0 V) = 0 V

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-104

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Caractéristiques techniques

Normes et spécifications

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Détails des approbations

UL Recognized s 	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	
mm ² /AWG/kcmil	

Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Homologations

cUL Recognized s	
Tension nominale UN	24 V
Intensité nominale IN	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC s

cULus Recognized s

Accessoires

Capot de raccordement sans câble multiconducteur

SACB-C-H180- 4/3-M8 - 1521229



Câble au mètre

SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576



Repère pour borne vierge

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C- M8 - 1503412

Accessoires

Repère pour borne imprimé

ZBF10 CUS - 0825031



Cache de protection

PROT-M8 - 1682540



Outil dynamométrique

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Accessoires

TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



Outil de serrage

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



SZK PZ2 VDE - 1206463



Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Accessoires

SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592



Schémas

Dessin coté

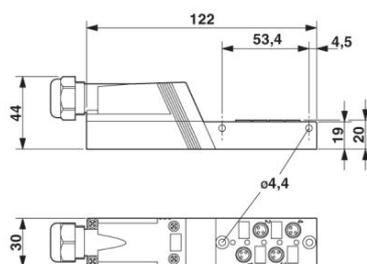
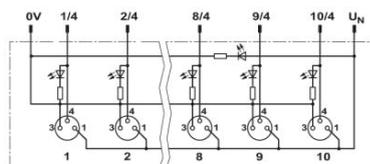
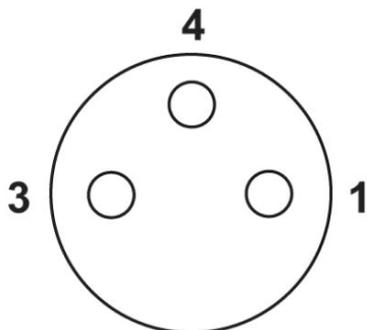


Schéma de connexion



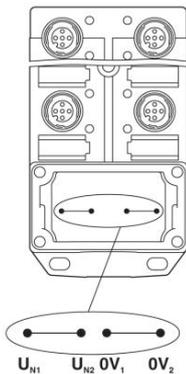
Répartiteur pour capteurs/actionneurs - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Dessin schématique



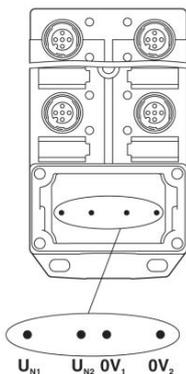
Connecteur femelle, prise M8, 3 pôles

Dessin schématique



Potentiel UN1 et UN2 ponté

Dessin schématique



Potentiel isolé