# SB-8EP0A8A8L33S - Connecteur de câble

1027472

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027472

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



La figure illustre la version avec un élément de données

M40, Connecteur de câble, application: Puissance, série: SB, droit, long, blindé: oui, SPEEDCONNEC, Nombre de pôles: 4+4+PE / 3+N+PE, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 14 mm ... 20,5 mm, codage: Signal, détrompage 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238095

## Avantages

- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Les détrompages mécaniques fiables pour le courant empêchent toute erreur d'enfichage
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1027472 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | ABRCEB |
| Product key | ABRCEB |
| GTIN | 4055626520698 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 380,93 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 380,93 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Contacts à sertir, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 3,6 mm, à commander séparément |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |

### Connecteur

Corps isolant

| | |
|---|---|
| Détrompage | Signal, détrompage 1 |
| Matériau (Corps isolant) | PA 6.6 |
| Cycles d'enfichage | 100 |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact | Mâle |
| Application | Puissance |
| Nombre de pôles | 9 |
| Enfichable | 4+4+PE / 3+N+PE |
| Hauteur d'installation | 2000 m (4000 m pour une tension système de 300 V selon DIN EN 606664-1) |
| Nombre (Contacts de puissance) | 5 |
| Diamètre de contact (Contacts de puissance) | 3,6 mm |
| Cordon Section min. (Contacts de puissance) | 2,5 mm² |
| Cordon Section max. (Contacts de puissance) | 16 mm² |
| Courant de référence Contact (Contacts de puissance) | 70 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension de référence Contact (Contacts de puissance) | 630 V AC (Catégorie de surtension III/3) |
| | 850 V DC (Catégorie de surtension II/3) |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Nombre (Contacts de signalisation) | 4 |
| Diamètre de contact (Contacts de signalisation) | 1 mm |
| Cordon Section max. (Contacts de signalisation) | 1,5 mm² |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 8 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension de référence Contact (Contacts de signalisation) | 500 V AC/DC (Contact 1 ... 4) |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Boîtier

| | |
|---|---|
| Version | Boîtier pour connecteur de câble |
| Type de filetage | M40 |
| Type | droit, long |

| | |
|---|---|
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau (Boîtier) | CuZn (Pièces tournées) |
| | GD-Zn (Pièces moulées sous pression) |
| Matériau (Raccordement vissé) | CuZn |
| Indice de protection (enfiché) | IP68/IP69K |

Joint

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 14 mm ... 20,5 mm |
| Matériau du joint | FKM |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 115 °C (voir courbe de derating) |

## Dessins

Dessin schématique

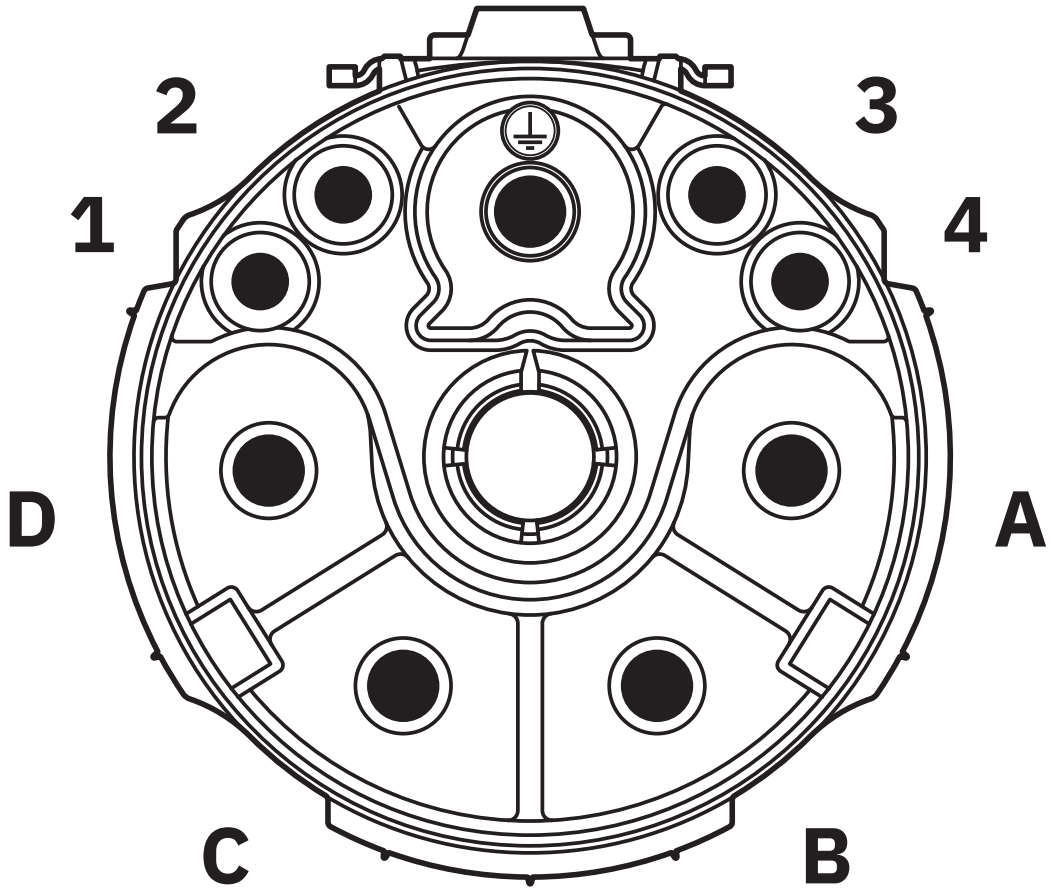
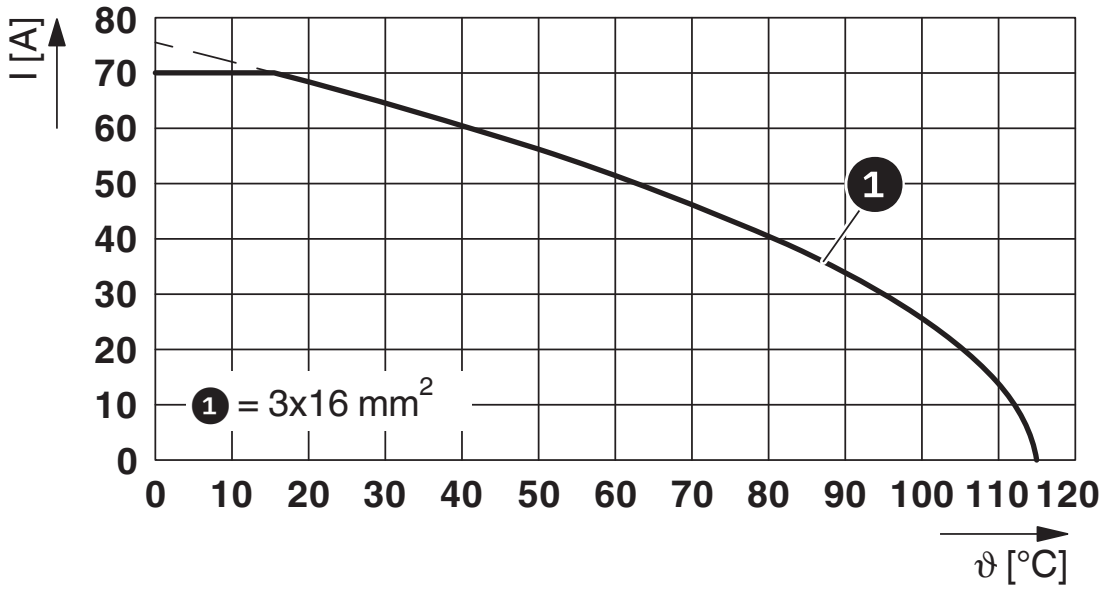


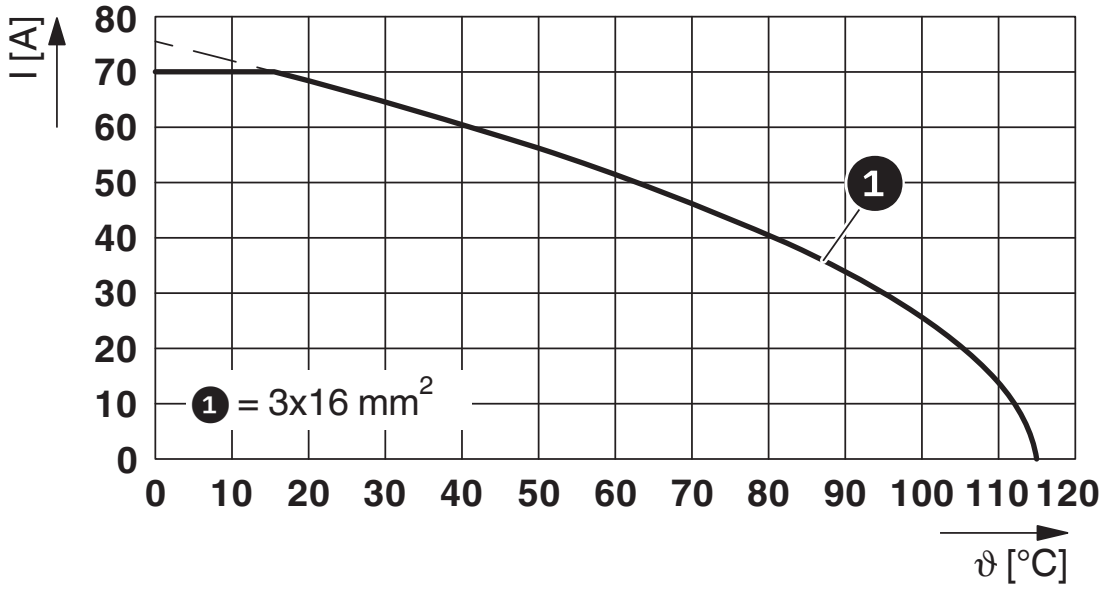

Schéma de branchement connecteur mâle

Diagramme




I = intensité, ϑ = température ambiante, contacts de puissance A-C : 3x jusqu'à 70 A, contacts de signalisation : 4x 2 A stables, contacts de données : non chargés

Diagramme



## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(b) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 79b315f2-1ba6-4cd3-b682-f47c76738474 |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr