

SH-8EP008A8LB2S - Connecteur de câble



1627107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627107>

Veillez 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.



M23, Connecteur de câble, application: Hybride, série: SH, 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: 12 mm ... 15 mm

La figure montre un article standard avec un élément de données

Avantages

- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide optionnel SPEEDCONNEC
- 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 | 1627107 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRCDB |
| Product key | ABRCDB |
| GTIN | 4055626519562 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 22,22 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 22,22 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------------------|--|
| Conseil pour commander: | sans élément de données, contacts à sertir, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, à commander séparément |
|-------------------------|--|

Consigne de sécurité

| | |
|--|--|
| Consigne de sécurité | AVERTISSEMENT : les connecteurs ne doivent pas être déconnectés ou connectés sous charge. Un non-respect et une utilisation non conforme peuvent conduire à des dommages matériels et/ou corporels. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • AVERTISSEMENT : l'installation et l'utilisation du produit sont strictement réservées à des électriciens professionnels qualifiés en tenant compte des consignes de sécurité suivantes. Le personnel qualifié doit être familiarisé avec les principes de base de l'électrotechnique. Il doit être en mesure de reconnaître et d'éviter les dangers. Le symbole correspondant sur l'emballage indique qu'un personnel qualifié en électrotechnique est requis pour l'installation et l'exploitation. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Les produits sont destinés à une utilisation dans les domaines de la construction d'appareils électriques, d'installations et d'automates. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Lors de l'utilisation des connecteurs à l'extérieur, ces derniers doivent être tout particulièrement protégés des influences environnementales. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Il est interdit de manipuler ou d'ouvrir les produits confectionnés de manière inadéquate. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser uniquement des contre-fiches avec les spécifications des normes indiquées dans les caractéristiques techniques (p. ex. celles indiquées dans les accessoires du produit sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products). |
| | <ul style="list-style-type: none"> • En cas d'utilisation directe du produit en relation avec des marques étrangères, la responsabilité incombe à l'utilisateur. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Pour des tensions de service > 50 VAC, les boîtiers de connecteurs conducteurs doivent être mis à la terre |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Veiller à ce que la terre fonctionnelle ou de protection soit raccordée correctement. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Pour la combinaison de plusieurs circuits électriques dans un câble et/ou un connecteur, les normes suivantes s'appliquent : VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 et DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser uniquement les outils recommandés par Phoenix Contact |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Les instructions d'installation/documents Design In disponibles sur le web à l'adresse phoenixcontact.com/products dans la zone de téléchargement dans le produit doivent être respectés. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser le connecteur uniquement lorsqu'il est enfiché à fond et verrouillé. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Lors de la pose du conducteur, veiller à ce que la charge de | |

| | |
|--|---|
| | traction exercée sur les connecteurs ne soit pas supérieure aux limites normatives fixées. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Respecter le rayon de courbure minimum du câble. Poser le conducteur sans le soumettre à une torsion. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • En mode de fonctionnement normal, le connecteur se réchauffe. En fonction des conditions ambiantes, la surface du connecteur peut continuer à se réchauffer. Dans ce cas, il incombe à l'utilisateur d'apposer les panneaux d'avertissement (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12). |

Propriétés du produit

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Série | SHK |
| Application | Hybride |
| Enfichable | 4+4+PE |
| Type de filetage | M23 |

Connecteur

| | |
|------------------|------------------------|
| Type | gerade, konfektioniert |
| Sens de rotation | standard |

Corps isolant

| | |
|--|--|
| Remarque | Conseil pour commander: sans élément de données, contacts à sertir, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, à commander séparément |
| Matériau (Corps isolant) | PA 6.6 |
| Cycles d'enfichage | 100 |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Type de contact | Mâle |
| Application | Hybride |
| Nombre de pôles | 9 |
| Enfichable | 4+4+PE / 3+N+PE |
| Hauteur d'installation | 2000 m |
| Nombre (Contacts de puissance) | 5 |
| Diamètre de contact (Contacts de puissance) | 2 mm |
| Cordon Section min. (Contacts de puissance) | 0,25 mm ² |
| Cordon Section max. (Contacts de puissance) | 4 mm ² |
| Courant de référence Contact (Contacts de puissance) | 30 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 mm ² |
| Courant de référence Contact (Contacts de signalisation) | 8 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension de référence Contact (Contacts de signalisation) | 50 V AC/DC (Contact 1 ... 4) |

SH-8EP008A8LB2S - Connecteur de câble



1627107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627107>

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Boîtier

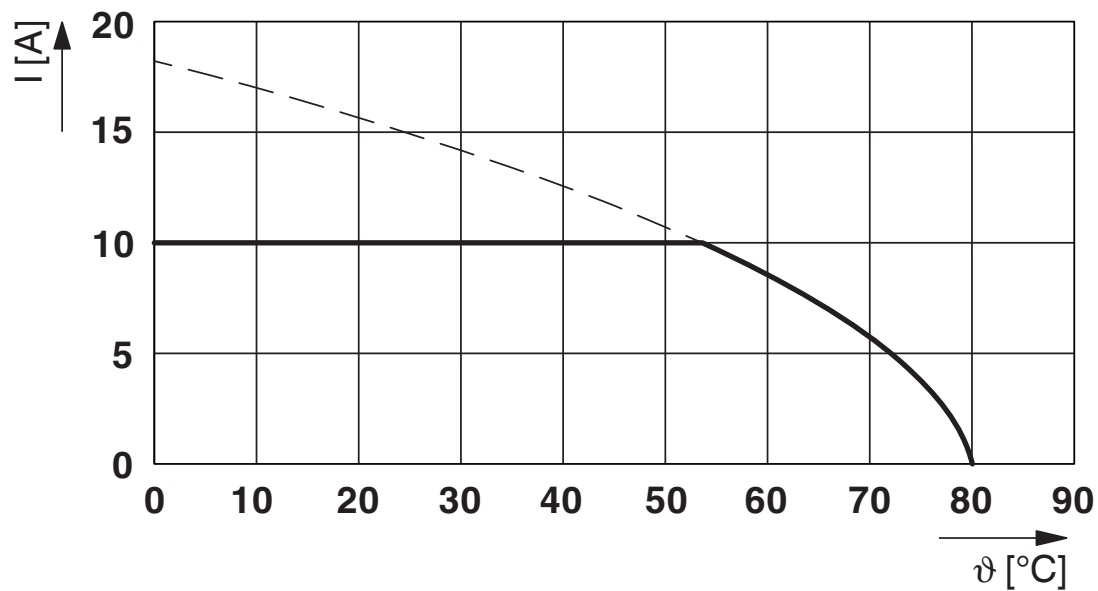
| | |
|------------------------------------|--|
| Information pour le fonctionnement | Lors de l'occupation intégrale avec des sections de torons maximales, la possibilité à confectionner doit être vérifiée. |
| Version | Boîtier pour connecteur de câble |
| Type de filetage | M23 |
| Type | droit, long |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC Couple de serrage moleté > 1 Nm |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau du boîtier | Métal |
| Matériau du raccordement vissé | Métallique |
| Indice de protection (enfiché) | IP67 IP68 IP69K |

Joint

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur du câble | 12 mm ... 15 mm |
|-----------------------------|-----------------|

Dessins

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

SH-8EP008A8LB2S - Connecteur de câble



1627107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627107>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

SH-8EP008A8LB2S - Connecteur de câble



1627107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1627107>

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (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) |
|---|-------------------------|

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