SH-8ES008A9LB2S - Connecteur prolongateur

1762769

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1762769

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 montre un article standard avec un élément de données

M23, Connecteur prolongateur, application: Hybride, série: SH, droit, long, blindé: oui, Pour verrouillage standard et SPEEDCON, Nombre de pôles: 4+4+PE / 3+N+PE, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 11,7 mm ... 15 mm

Avantages

- Réduction du temps de raccordement avec le verrouillage rapide optionnel SPEEDCONNEC
- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés

Données commerciales

Référence	1762769
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRCDG
Product key	ABRCDG
GTIN	4067923371484
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	sans élément de données, contacts à sertir, 4x Ø 1 mm, 5x Ø 2 mm, à commander séparément
Conseil pour commander:	Câble hybride recommandé : (5 x 2,5 mm² + 2 x (2 x 0,5 mm²) + (4 x 0,34 mm²) C) C Société Lynxeo, référence 10572415 Câble hybride recommandé : (4 x 1,5 mm² + (4 x 0,34 mm² C) + (2 x 0,75 mm²) + (2 x 0,50 mm²)) C Société Lynxeo, référence 10580074

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• 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.

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Application	Hybride

Connecteur

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 mm²
Cordon Section max. (Contacts de puissance)	4 mm²
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 mm²
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)
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Boîtier

Remarque	Lors de l'occupation intégrale avec des sections de torons maximales, la possibilité à confectionner doit être vérifiée.
Version	Boîtier prolongateur
Type de filetage	M23
Type	droit, long
Mode de verrouillage	Pour verrouillage standard et SPEEDCON
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	CuZn (Pièces tournées)
	GD-Zn (Pièces moulées sous pression)
Matériau (Raccordement vissé)	CuZn
Indice de protection (enfiché)	IP67
	IP68

Joint

Diamètre extérieur du câble	11,7 mm ... 15 mm

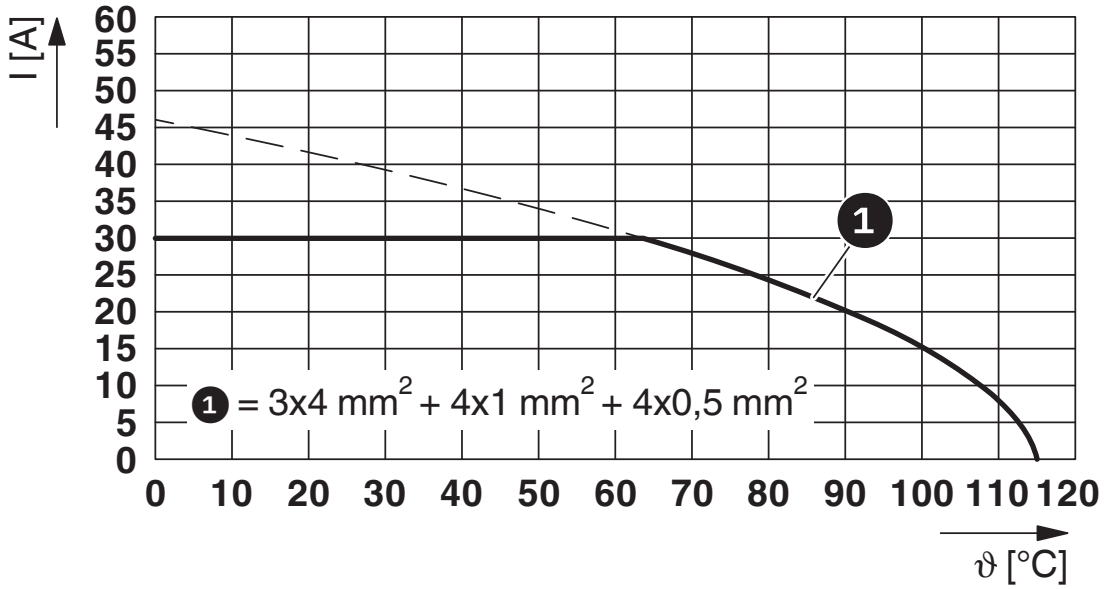
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

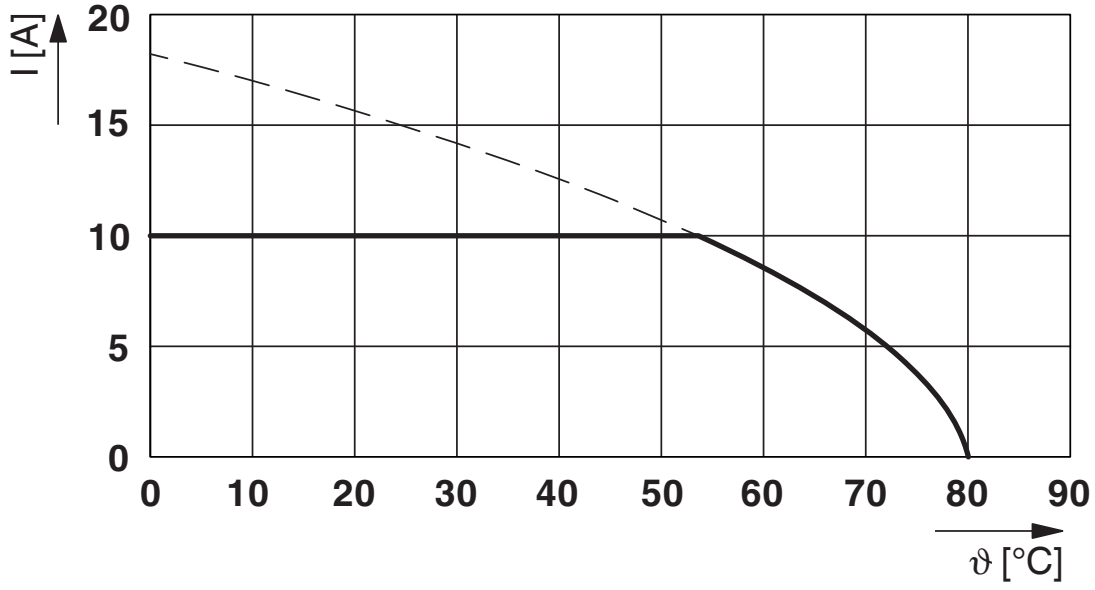
Dessins

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, contacts de puissance A-C : 3 x jusqu'à 30 A, contacts de signalisation : 4 x 2 A stables, contacts de données : 4 x 1 A stables

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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