# M23-5EP198A8L24S - Connecteur de câble

1628854

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628854

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.



L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

M23, Connecteur de câble, application: Puissance, série: M23 PRO, droit, long, blindé: oui, Verrouillage rapide ONECLICK, Nombre de pôles: 5+PE, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 9,5 mm ... 14,5 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## Avantages

- Solutions de verrouillages rapides et standard compatibles avec les modèles de tous les fabricants
- Verrouillage rapide ONECLICK avec position de fermeture unique au niveau visuel, sonore et de l'haptique
- Fiables dans les conditions les plus rudes : connecteurs de câbles avec frein anti-vibration
- Conception moderne, homogène pour un confort de commande élevé
- Connectorisation des câbles aisée et à un prix avantageux : blindage uniforme de M17 à M40

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1628854 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRBBB |
| Product key | ABRBBB |
| GTIN | 4055626619064 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 156 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 140,257 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Conseil pour commander: | Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Gamme de produits | M23 PRO |

### Connecteur

Corps isolant

| | |
|---|---|
| Remarque | Conseil pour commander: Commander séparément les contacts à sertir 6 x Ø 2 mm |
| Détrompage | N |
| 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 | 6 |
| Enfichable | 5+PE |
| Hauteur d'installation | 3000 m |
| Nombre (Groupe de contacts 1) | 6 |
| Diamètre de contact (Groupe de contacts 1) | 2 mm |
| Cordon Section min. (Groupe de contacts 1) | 0,25 mm² |
| Cordon Section max. (Groupe de contacts 1) | 4 mm² |
| Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 30 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1) | 630 V |
| 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 | M23 |
| Type | droit, long |
| Mode de verrouillage | Verrouillage rapide ONECLICK |
| Raccordement à filetage Pg | sans |
| Matériau (Boîtier) | GD-Zn |
| Indice de protection (enfiché) | IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K |

Joint

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | 9,5 mm ... 14,5 mm |
| Matériau du joint | FKM |

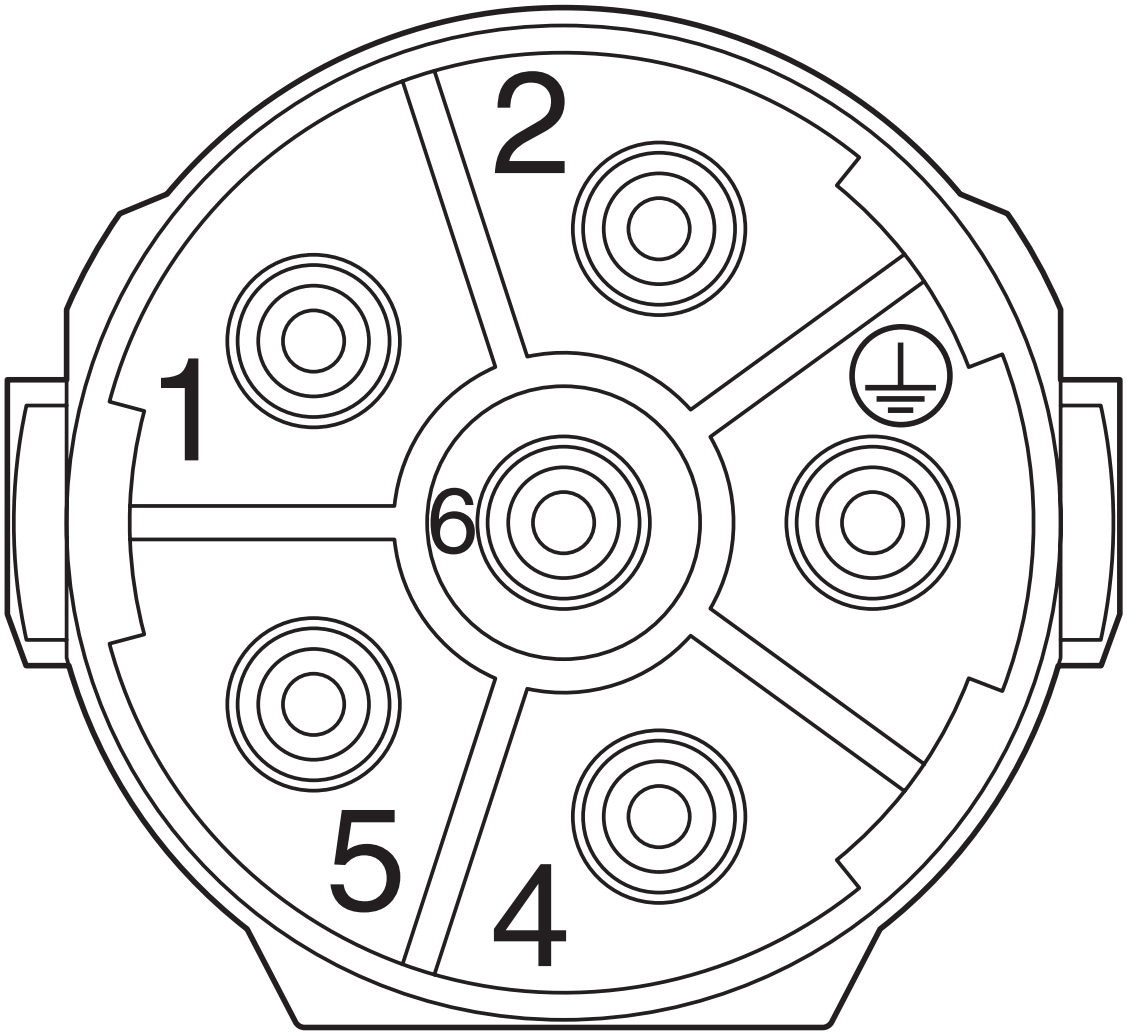
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 105 °C (voir derating) |
| Température permanente | 125 °C (DIN EN 60512-9-2 / 1000 h) |

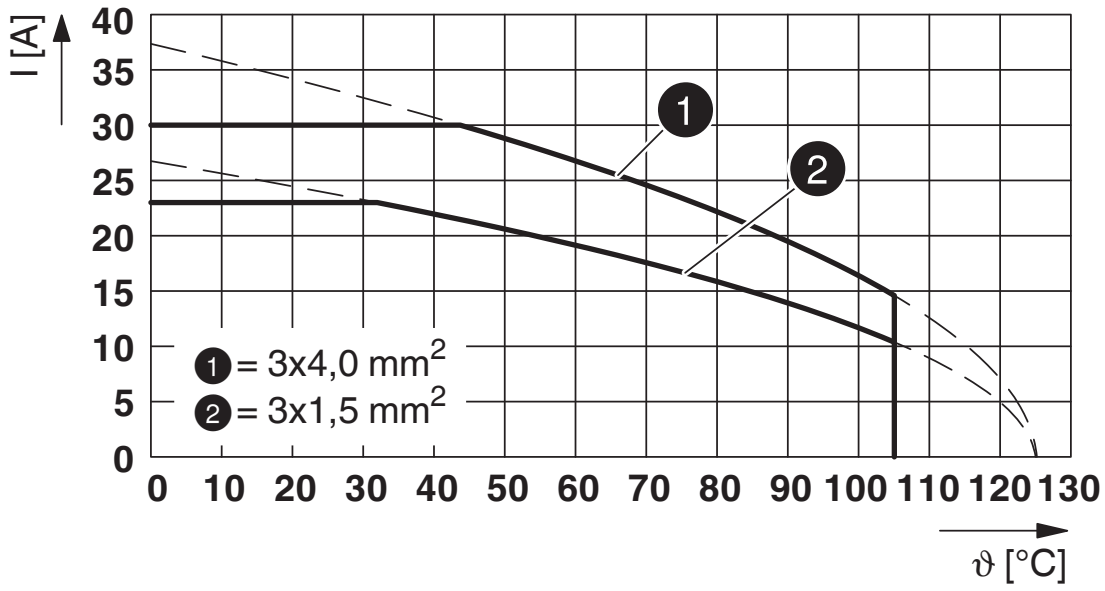
## Dessins

Dessin schématique




Brochage

Diagramme




I = intensité, ϑ = température ambiante, 3 x 30 A (courbe 1), 3 x 24 A (courbe 2)

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628854

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E468743

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E468743

## 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, 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