M23-7ES198A8LDL - Connecteur de câble

1628801

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628801

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 à vis, Nombre de pôles: 4+3+PE, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 7,5 mm ... 17 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
- 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	1628801
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBBA
Product key	ABRBBA
GTIN	4055626618890
Poids par pièce (emballage compris)	162,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	147,482 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 4 x Ø 1 mm, 4 x Ø 2 mm à commander séparément
Information pour le fonctionnement	Tenir compte de la courbe de capacité de charge.

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)
Gamme de produits	M23 PRO

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Puissance
Nombre de pôles	8
Enfichable	4+3+PE
Hauteur d'installation	3000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	4
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
Nombre (Groupe de contacts 2)	4
Diamètre de contact (Groupe de contacts 2)	1 mm
Cordon Section max. (Groupe de contacts 2)	1 mm²

Courant de référence Contact (Groupe de contacts 2)	9 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 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 à vis
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	7,5 mm ... 17 mm (Joint universel)
Matériau du joint	FKM

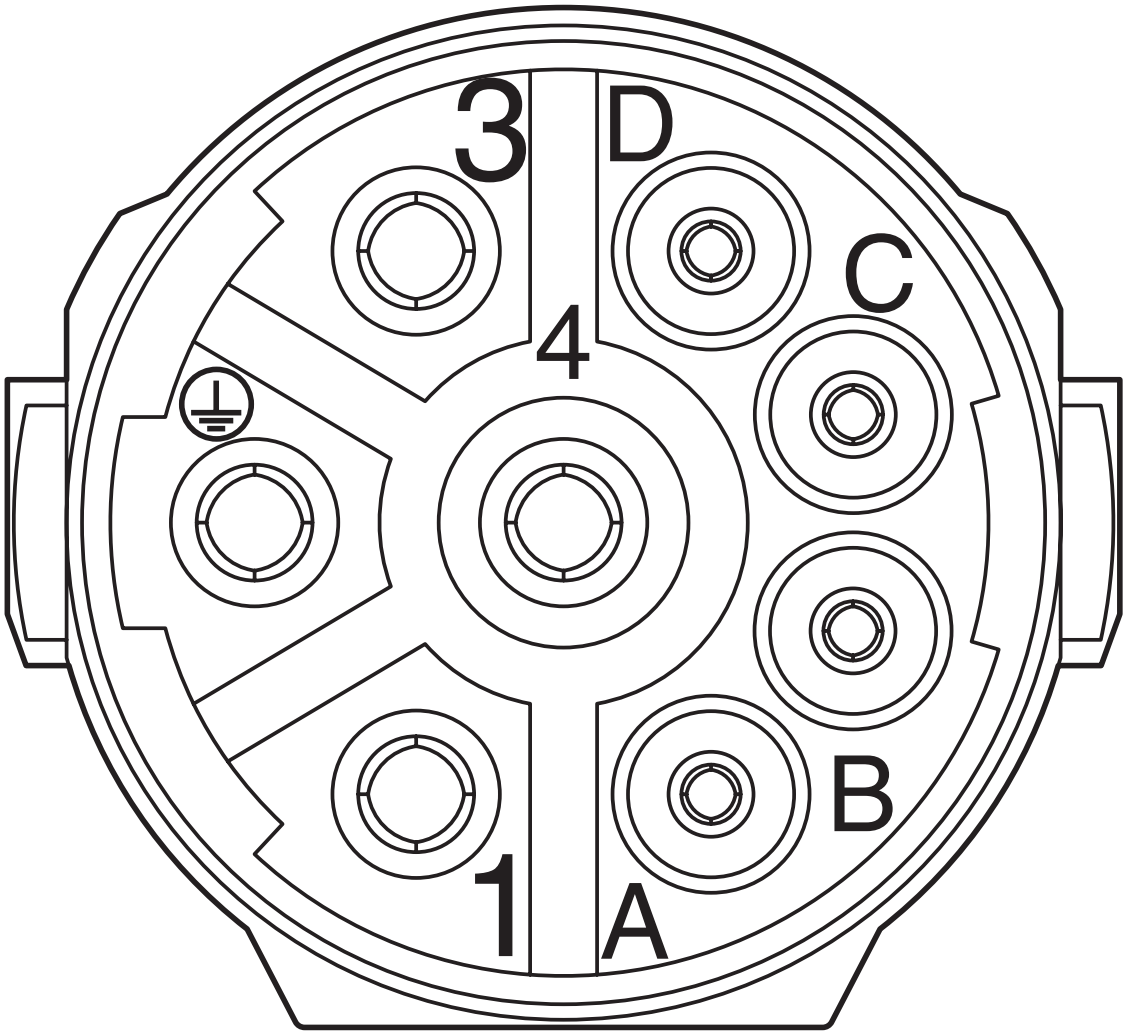
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

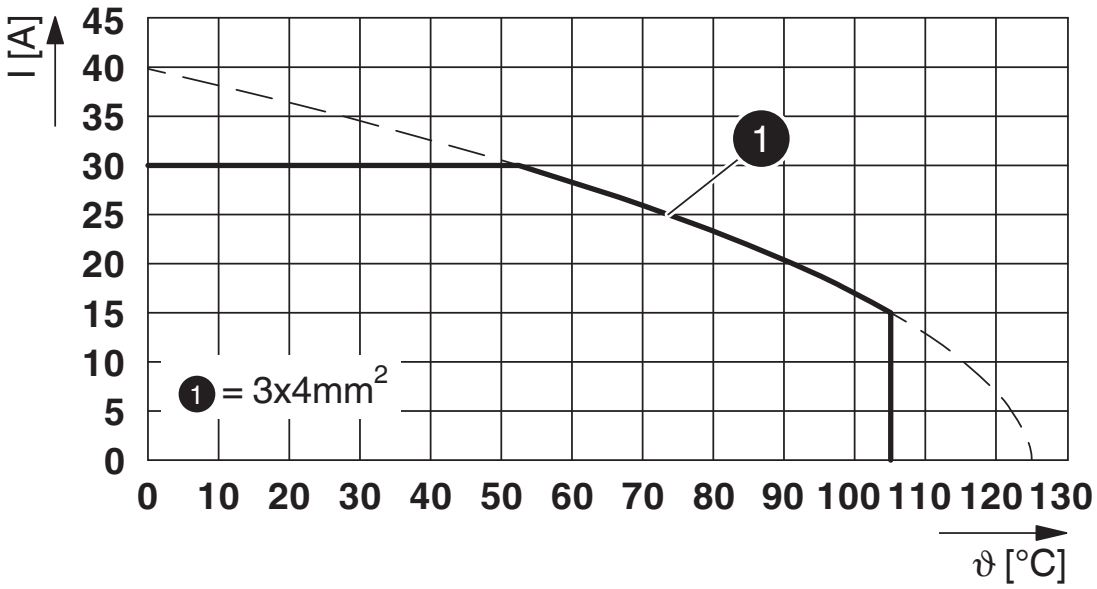
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 3 x 30 A + 2 x 1 A stables

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1628801

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