M23-1RP1N8A8004S - Connecteur de câble

1629145

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629145

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: Signal, série: M23 PRO, droit, blindé: oui, Verrouillage rapide ONECLICK, Nombre de pôles: 16+2+PE, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 9 mm ... 15 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	1629145
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRABB
Product key	ABRABB
GTIN	4055626616186
Poids par pièce (emballage compris)	101 g
Poids par pièce (hors emballage)	96,007 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) à commander séparément

Propriétés du produit

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

Connecteur

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+2+PE
Hauteur d'installation	2000 m
Nombre (Groupe de contacts 1)	3
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	1,5 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,08 mm²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	1 mm²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	10 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	150 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Nombre (Groupe de contacts 2)	16
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)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 2)	150 V
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
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 mm ... 15 mm
Matériau du joint	FKM

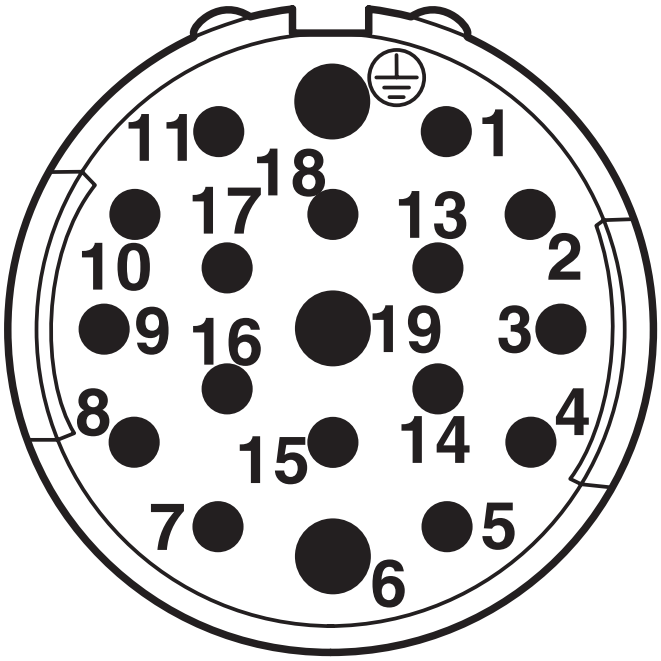
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

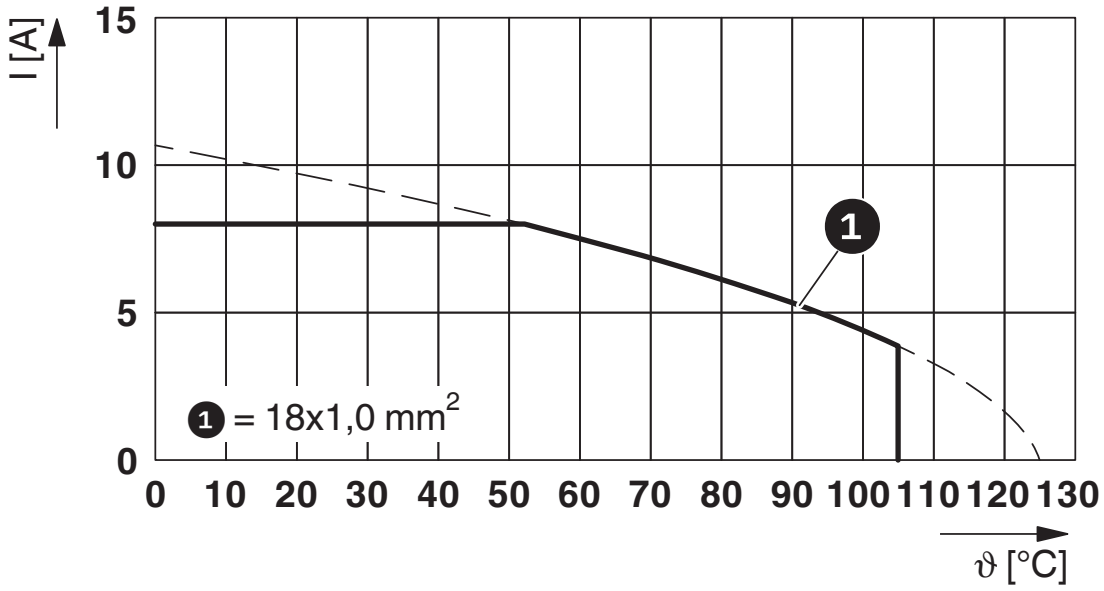
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, ϑ = température ambiante, 18x 8 A

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1629145

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E335019-20141210

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