SL-7ES1N8A8002 - Connecteur de câble

1607508

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607508

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.

CRIMP



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

Connecteur de câble, application: Puissance, droit, Verrouillage à vis, M58, nombre de pôles: 4+3+PE, type de contact: Connecteur femelle, blindé: oui, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 17 mm ... 25 mm, nombre de pôles: 8, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: SL, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q4 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Protection CEM globale pour des solutions de raccordement fiables dans l'environnement industriel
- Raccordement à sertir : équipement résistant aux vibrations et aux températures
- Transmission fiable des puissances électriques élevées

Données commerciales

Référence	1607508
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRBHA
Product key	ABRBHA
GTIN	4046356271721
Poids par pièce (emballage compris)	864,504 g
Poids par pièce (hors emballage)	857,534 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 4 x Ø 1,6 mm, 4 x Ø 10 mm à commander séparément

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)
Série	SL
Application	Puissance
Nombre de pôles	8
Enfichable	4+3+PE
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M58

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	Aluminium
Matériau Surface du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Joint	FPM

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir

Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

Diamètre de contact	10 mm
Intensité nominale I_N	150 A
Tension nominale U_N	630 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV

Contact: Groupe de contacts 2

Diamètre de contact	1,6 mm
Intensité nominale I_N	12 A

Tension nominale U_N	250 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

Connecteur

Type	droit

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M58

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	17 mm ... 25 mm

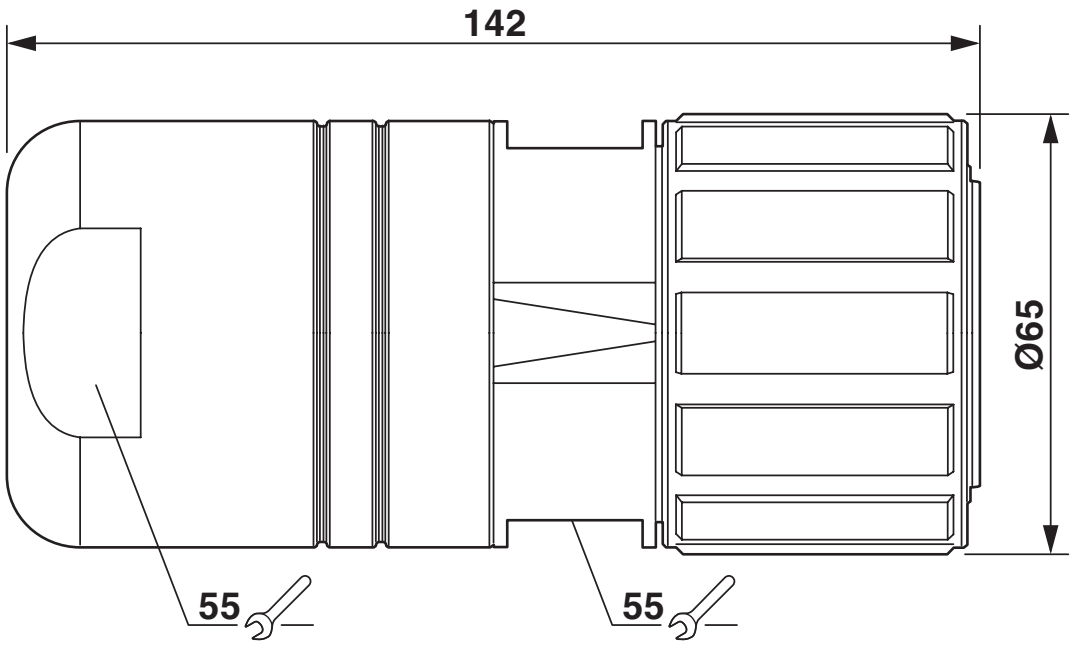
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 120 °C
Altitude	2000 m

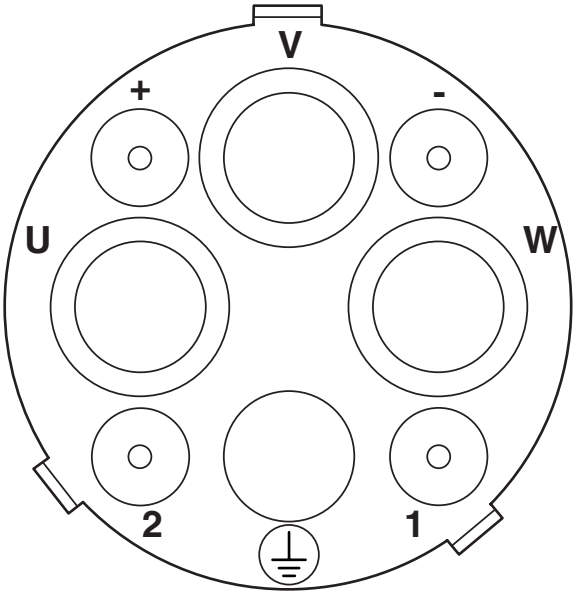
Dessins

Dessin coté



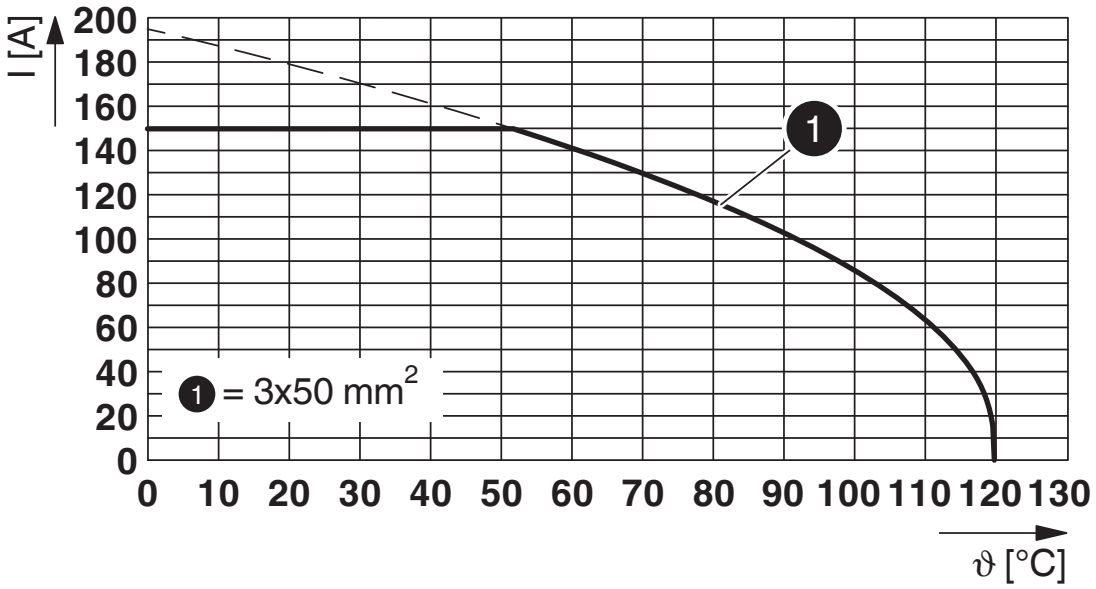
Dessin coté

Dessin schématique



Brochage

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

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
sauf exceptions mentionnées	6(b), 6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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)
SCIP	d4ef15cb-6aff-49df-86e4-6d8a561c62b7

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