RC/TGGM/KVD/LBL 16+3 - Connecteur de câble

1685505

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685505

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.



Connecteur de câble, nombre de pôles: 19, affichage d'état: non; racc. câble multicond.: Verrouillage à vis M23, blindage: oui. Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives.

Données commerciales

Référence	1685505
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFA
Product key	ABRAFA
GTIN	4017918878900
Poids par pièce (emballage compris)	146,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	142,796 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Le connecteur est prévu pour les répartiteurs pour capteurs/actionneurs avec raccord enfichable M23.

Propriétés du produit

Type de produit	Câble principal préconfectionné
Nombre de pôles	19

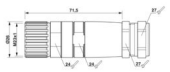
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	150 V
Courant total de référence	10 A (pour une section de conducteur de 1 mm²)

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	26 mm
Hauteur	26 mm
Longueur	91 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau d'étanchéité GRP	FPM

Connecteur

Raccordement 2

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M23

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Matériau (Contact)	CuZn
Matériau (Surface des contacts)	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Cône de soudage
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal

Nombre de pôles	19
Sens de rotation	standard
Enfichable	16+3
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)	48 V AC
	74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
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
Nombre (Groupe de contacts 3)	1
Diamètre de contact (Groupe de contacts 3)	1,5 mm
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 3)	8 A

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9,5 mm ... 14,5 mm
Type de raccordement	Verrouillage à vis M23

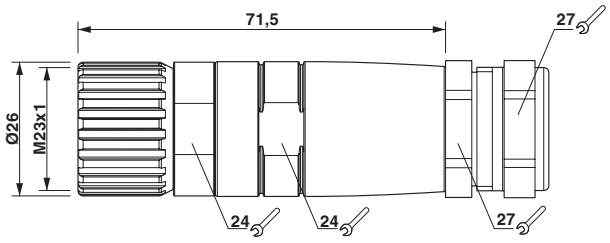
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 125 °C

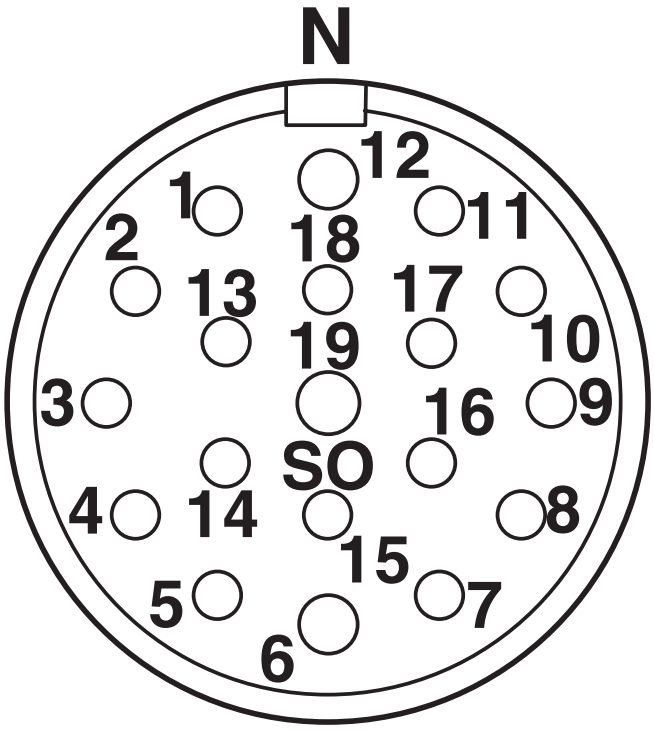
Dessins

Dessin coté



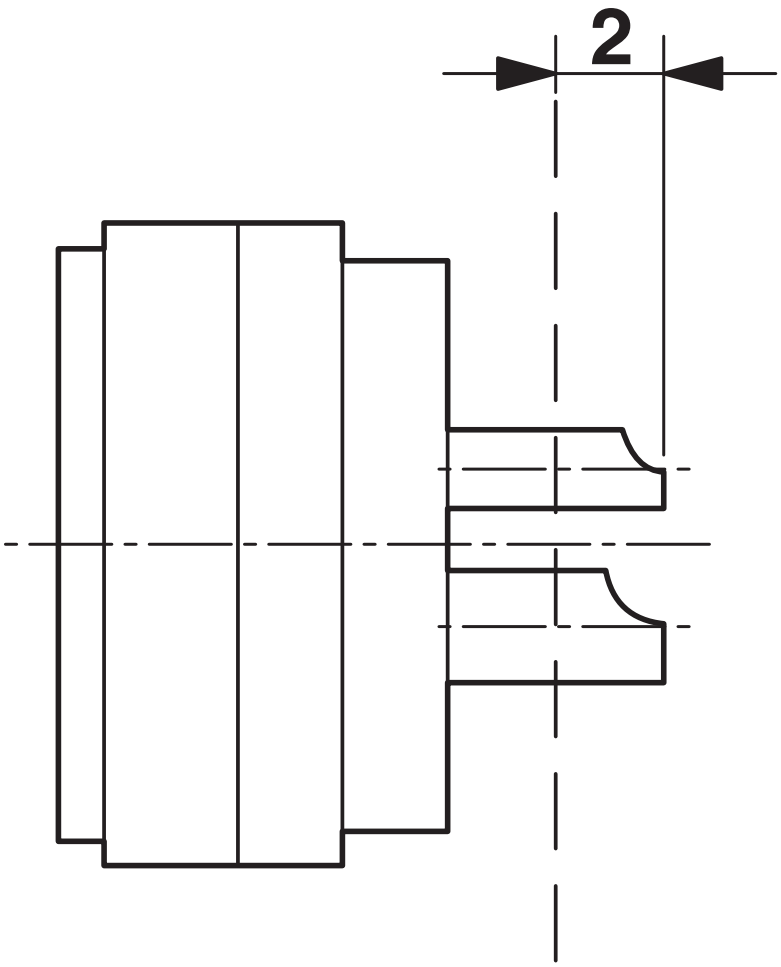
Dessin coté

Dessin schématique



Brochage

Dessin schématique



Dessin coté

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 10.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	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	c6d466a8-286e-4a8b-87a1-7715ba227c6c

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