

Câble multiconducteur - KC-0161ZE451030



1616475

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616475>

Veillez 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.



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs Plastique, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 30 m, blindage: non

Données commerciales

Référence	1616475
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRDAB
Product key	ABRDAB
GTIN	4046356500128
Poids par pièce (emballage compris)	5 741 g
Poids par pièce (hors emballage)	5 741 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Le câble principal 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
Application	Répartiteur pour capteurs/actionneurs

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC (74 V DC)
------------------------	-------------------

Signalisation DEL

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or
Matériau du boîtier	PUR

Connecteur

Raccordement 2

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M16

Câble/conducteur

Longueur du câble	30 m
Poids de gaine	183,7 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	19
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20
Section de câble	16x 0,5 mm ² (Ligne de signal)
	3x 1 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	2,1 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	10,5 mm ±0,2 mm

Câble multiconducteur - KC-0161ZE451030



1616475

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616475>

Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, gris/rose, rouge/bleu, blanc/vert, marron/vert, blanc/jaune, jaune/marron, blanc/gris, gris/marron
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Cycles de flexion max.	1500000
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
Type de raccordement	Raccordement enfichable M23

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (connecteur mâle / femelle)

Dessins

Dessin schématique

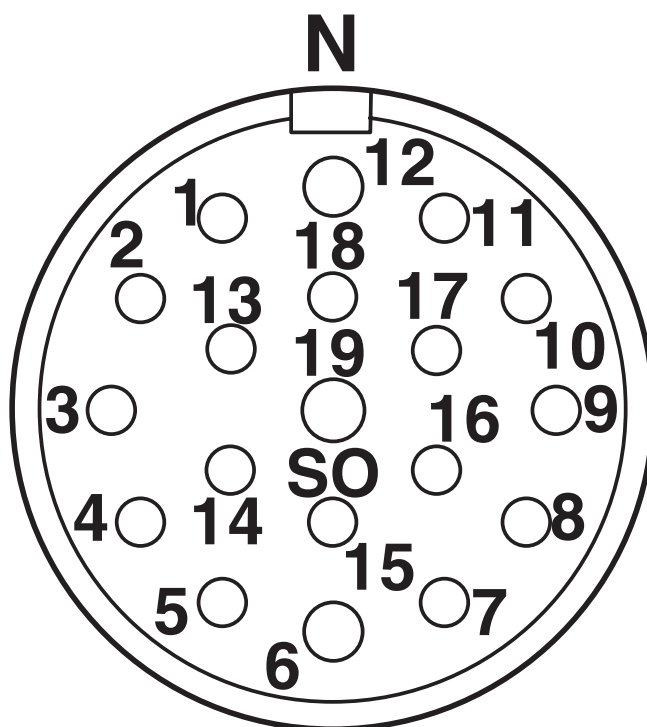


Schéma des pôles connecteur femelle M23 19 pôles, vue côté femelle

Câble multiconducteur - KC-0161ZE451030

1616475

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616475>



Homologations



EAC

Câble multiconducteur - KC-0161ZE451030



1616475

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616475>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27440312
ECLASS-10.0.1	27440312
ECLASS-11.0	27440312

ETIM

ETIM 8.0	EC002641
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Câble multiconducteur - KC-0161ZE451030



1616475

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616475>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2022 © - 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