

UC-12P1N1280DUX - Connecteur de câble



1242101

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242101>

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.



M23, Connecteur de câble, application: Signal, série: UC, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Mâle, Cône de soudage, plage de diamètre de câble: 2 mm ... 14,5 mm, codage: N, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %). 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	1242101
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAIA
Product key	ABRAIA
GTIN	4063151444433
Poids par pièce (emballage compris)	110,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,131 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

UC-12P1N1280DUX - Connecteur de câble



1242101

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242101>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
-----------------	------------------------------------

Connecteur

Corps isolant

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PBT
Matériau (Contact)	CuZn
Matériau (Surface des contacts)	Ni/Au
Cycles d'enfichage	100
Type de raccordement	Cône de soudage
Type de contact	Mâle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
Nombre (Groupe de contacts 1)	12
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	1 mm
Cordon Section min. (Groupe de contacts 1)	0,08 mm ²
Cordon Section max. (Groupe de contacts 1)	1 mm ²
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	8 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

Boîtier

Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	GD-Zn
Matériau (Pièces tournées)	CuZn
Matériau (Surface du boîtier)	Ni
Matériau (Joint)	FPM (Joint torique)
Indice de protection (enfiché)	IP67

Joint

Diamètre extérieur du câble	2 mm ... 14,5 mm
-----------------------------	------------------

UC-12P1N1280DUX - Connecteur de câble

1242101

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242101>

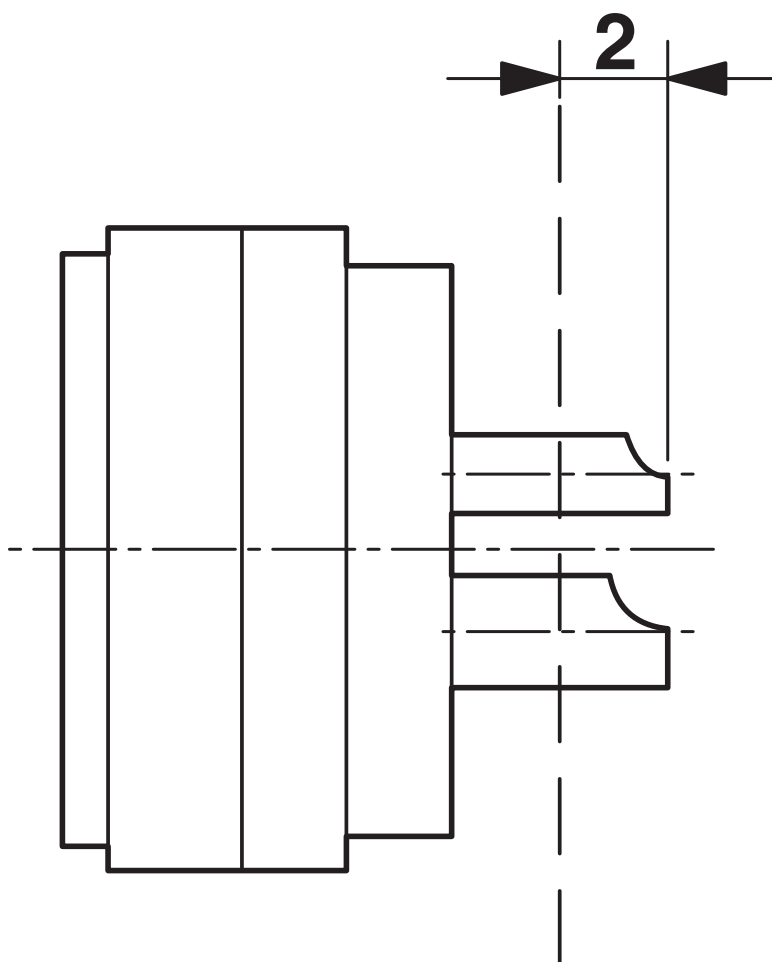
Dessins

Dessin schématique



Brochage

Dessin schématique



Dessin coté

UC-12P1N1280DUX - Connecteur de câble



1242101

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242101>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UC-12P1N1280DUX - Connecteur de câble



1242101

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1242101>

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)	Aucune 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