P-CO XL SKN - Fiches de composants

3036798

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036798

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.



Le composant est fourni sans diode

Fiches de composants, spécifique pour recevoir la diode SKN 2,5, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 1,25 A, type de raccordement: Raccord enfichable, profondeur: 37,5 mm, largeur: 12,3 mm, hauteur: 41,2 mm, nombre de pôles: 1, coloris: gris, type de montage: Enfichable (fente)

Avantages

- Conçu pour des éléments discrets dotés d'une puissance dissipée élevée
- Raccordement à ressort sans soudure
- Applicable à tous les blocs de jonction avec zone de sectionnement et rainures moyennes de repérage (...-TG)
- Connecteur avec une surface d'appui intérieure pour les diodes 2,5 SKN
- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

Référence	3036798
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE2Z3X
Product key	BE2Z3X
GTIN	4055626165707
Poids par pièce (emballage compris)	7,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,88 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Il est possible d'utiliser des composants avec un diamètre de fil de 0,3 mm à 1,2 mm.

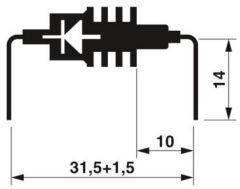
Propriétés du produit

Type de produit	Fiches de composants
Nombre de pôles	1
Potentiels	1

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccord enfichable
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,08 mm² ... 1 mm²
Section du conducteur AWG	26 ... 18 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm² ... 1 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 18 (conversion selon CEI)
Int. nom.	1,25 A (Le courant est déterminé par le composant utilisé.)
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	400 V (La tension est déterminée par le composant utilisé.)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,3 mm
Hauteur	41,2 mm
Profondeur	37,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN	HL 1 - HL 3

45545-2) R23	
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

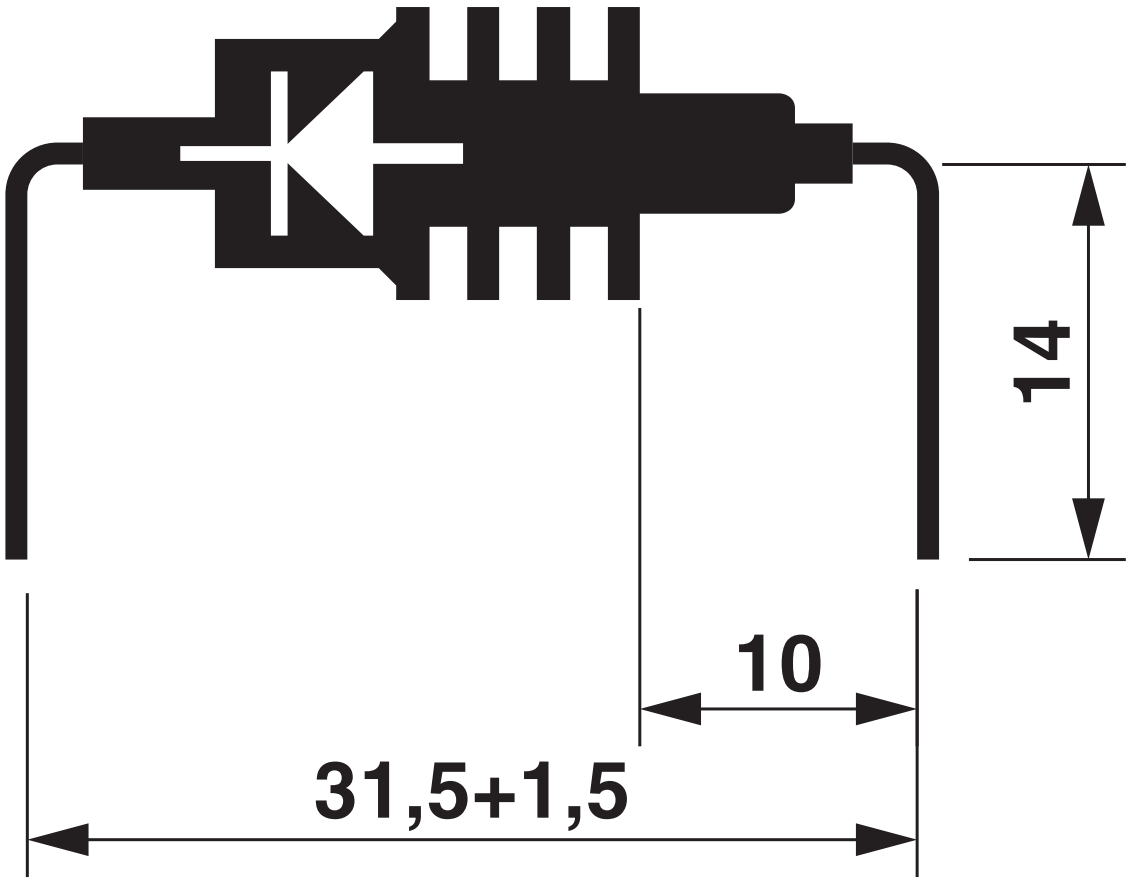
Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

Type de montage	Enfichable (fente)

Dessins

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036798

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	7 A	28 - 18	-
C				
	300 V	7 A	28 - 18	-

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000010T

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,183 kg CO2e

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