

EO-CF/UT/YE - Prise de courant



1068038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068038>

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.



Prise de courant, Modèle d'enchâssement de type CF, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: jaune, tension nominale: 250 V AC (50 Hz), intensité nominale: 16 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, normes/prescriptions: VDE 0620-1, Code du pays: Allemagne

Données commerciales

Référence	1068038
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE7611
Product key	BE7611
GTIN	4055626739823
Poids par pièce (emballage compris)	76,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	73,51 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement

Cette prise de courant n'est pas conçue pour les applications à charge élevée (semi-conducteur) de type chargeurs pour véhicules électriques et radiateurs de grande taille.

Propriétés du produit

Type de produit

Prise de courant

Identifiant pays

Allemagne

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale

1,8 W

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement

Raccordement vissé

Filetage vis

M3

Couple de serrage

0,5 ... 0,6 Nm

Longueur à dénuder

8 mm

Gabarit

A3

B3

Section de conducteur rigide

0,2 mm² ... 4 mm²

Section du conducteur AWG

24 ... 12 (conversion selon CEI)

Section de conducteur souple

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Section de conducteur souple [AWG]

24 ... 14 (conversion selon CEI)

Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)

0,25 mm² ... 2,5 mm²

Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)

0,2 mm² ... 4 mm²

Int. nom.

16 A

Tension nominale

250 V AC (50 Hz)

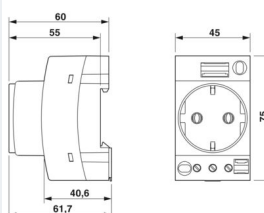
Signalisation

Affichage d'état

non

Dimensions

Dessin coté



Largeur

45 mm

Hauteur

75 mm

Profondeur	62,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	63 mm
Profondeur sur NS 35/15	70,5 mm
Diamètre de perçage	4,4 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA
Matériau de contact	CuZn38
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Connecteur

Type de connecteur	Modèle d'enfichage de type CF
--------------------	-------------------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g

1068038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068038>

Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-45 °C ... 70 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement)
Température ambiante (stockage/transport)	-45 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Résistance à l'humidité	95 % ... 48 h

Normes et spécifications

Normes

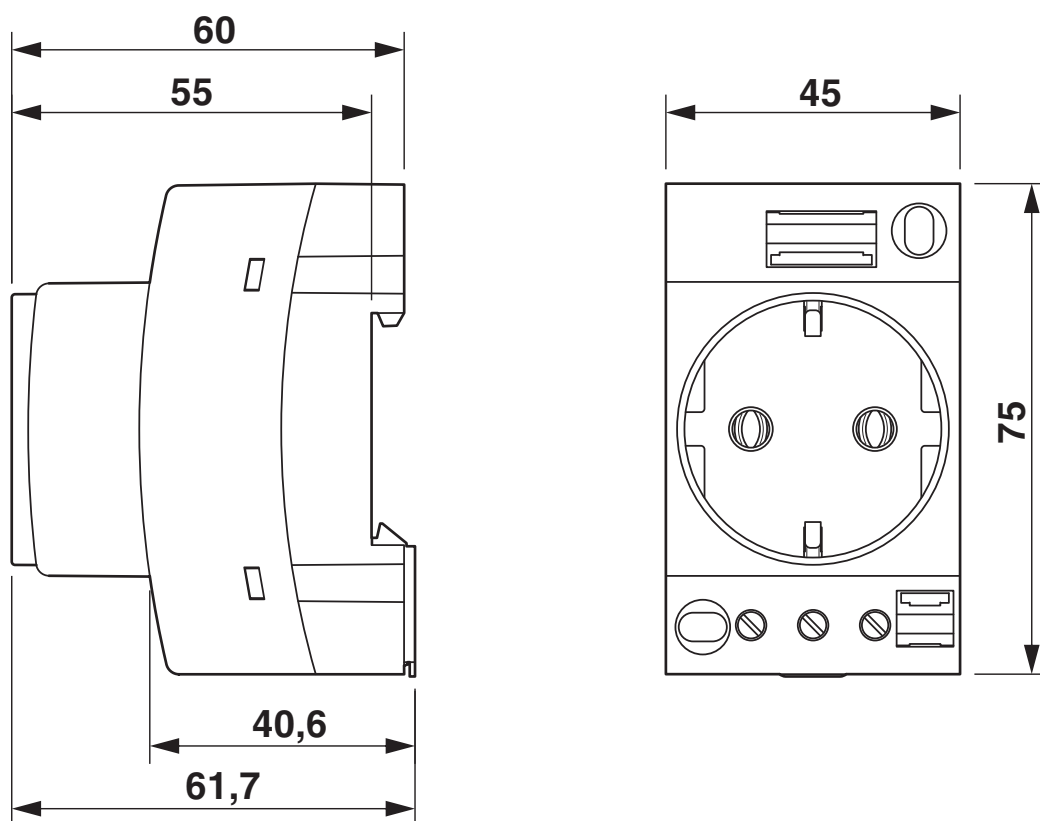
Normes/Prescriptions	VDE 0620-1
----------------------	------------

Montage

Type de montage	pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct
-----------------	---

Dessins

Dessin coté



Diagramme

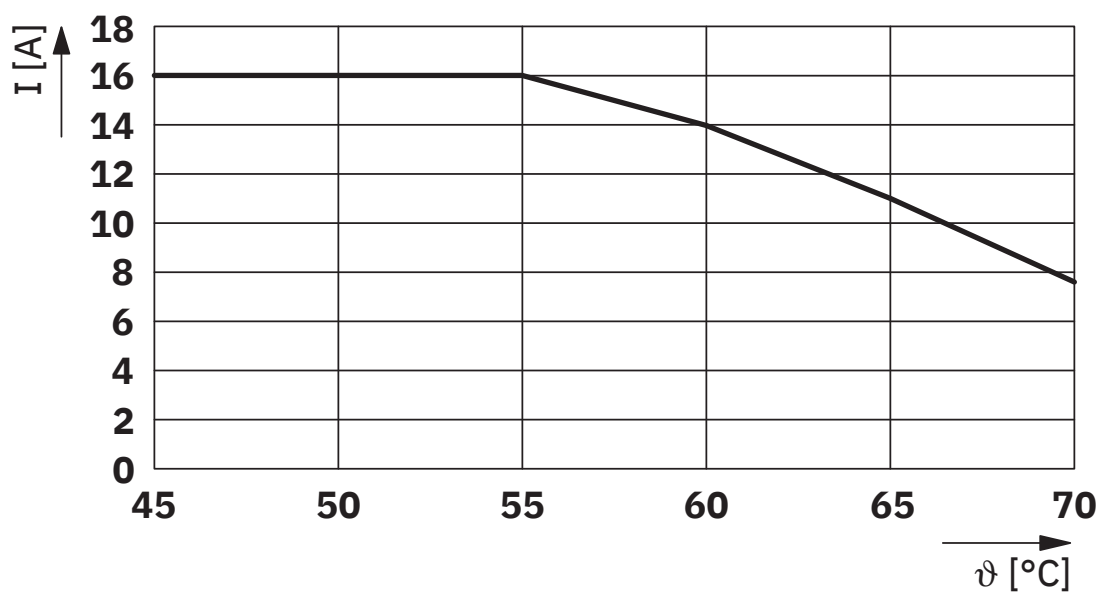
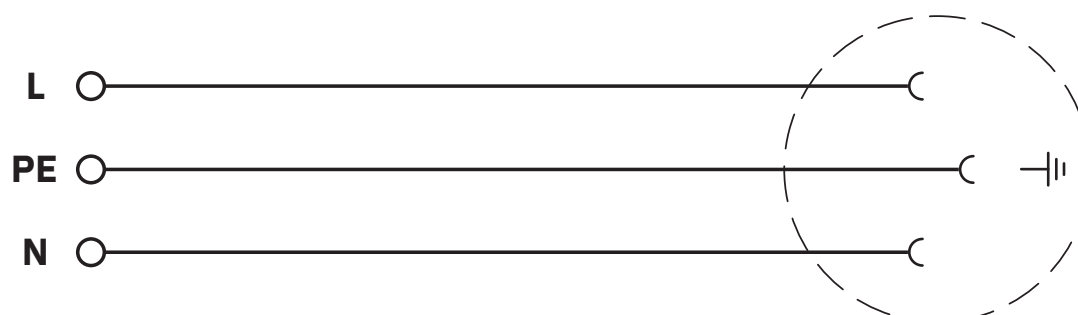


Schéma de connexion



1068038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068038>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068038>

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40047711				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	16 A	-	-

 EAC-RoHS Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB49.B.00025	
--	--

 EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505	
---	--

1068038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1068038>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

ETIM 10.0	EC001663
-----------	----------

UNSPSC

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

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	0,486 kg CO2e
---------	---------------