

EO-CF/UT-USB-A/C - Prise de courant



1494812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494812>

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, USB intégré, 1x type A et 1x type C, 5 V / 3 A (total), Modèle d'enfichage de type CF, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: gris, tension nominale: 250 V AC (50 Hz), intensité nominale: 16 A, Montage sur rail DIN et montage direct, normes/prescriptions: VDE 0620-1, CEI 60884-1, Code du pays: Allemagne

Avantages

- Aucun besoin supplémentaire de chargeurs USB ni de blocs d'alimentation externes
- Alimentation en tension USB fiable dans l'armoire électrique directement
- Meilleure sécurité de fonctionnement et gestion des câbles simplifiée
- Installation plus rapide grâce à une solution intégrée
- Équipement à l'épreuve du temps pour des applications modernes

Données commerciales

Référence	1494812
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE7611
Product key	BE7611
GTIN	4063151943776
Poids par pièce (emballage compris)	154,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	154,8 g
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
	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)

Dimensions

Largeur	66 mm
Hauteur	75,4 mm
Profondeur	62,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	60 mm
Profondeur sur NS 35/15	67,5 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 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
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

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-5 °C ... 40 °C (conformément à la norme CEI 60884-1, la valeur moyenne sur 24 heures ne doit pas dépasser +35 °C)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +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
	CEI 60884-1
	CEI 60884-3-1

EO-CF/UT-USB-A/C - Prise de courant



1494812

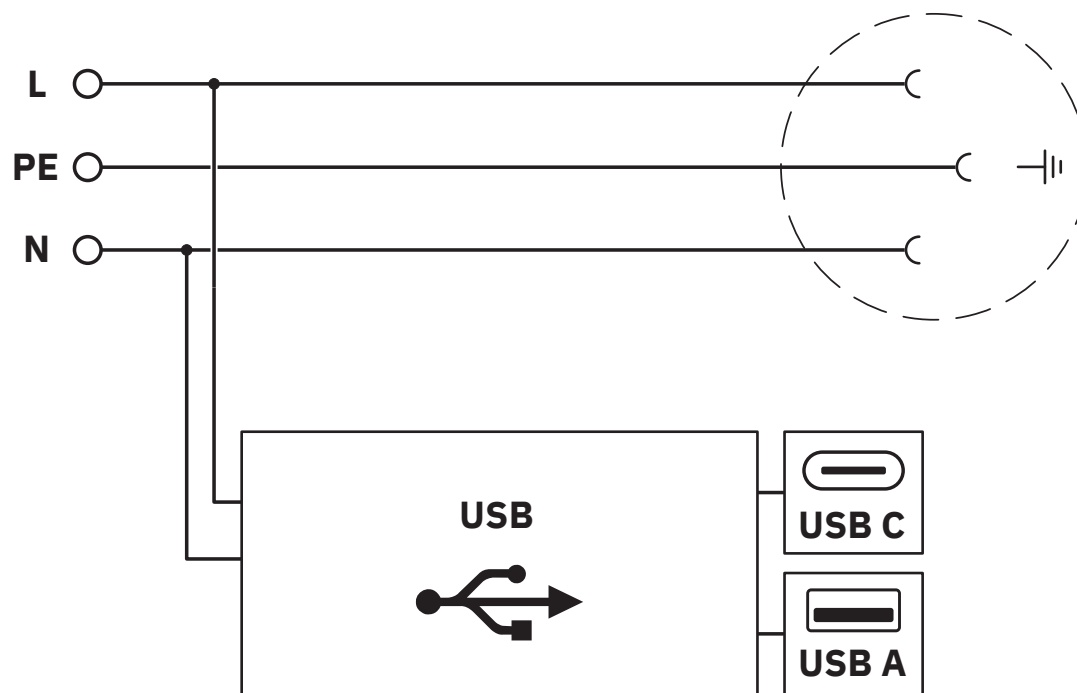
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494812>

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN et montage direct
-----------------	--

Dessins

Schéma de connexion



EO-CF/UT-USB-A/C - Prise de courant



1494812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494812>

Homologations

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494812>



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40060792

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------