EO-N/UT/GN - Prise de courant

0804140

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804140

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, pour le Brésil / Afrique du Sud et autres pays, Modèle d'enfichage de type N, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: vert, tension nominale: 250 V AC (50 Hz ... 60 Hz), intensité nominale: 20 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, Code du pays: Brésil

Données commerciales

Référence	0804140
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BE7614
Product key	BE7614
GTIN	4055626226712
Poids par pièce (emballage compris)	74,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	73,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	L'intensité nominale indiquée ne s'applique pas aux variantes de fusibles. Pour ces dernières, le courant est déterminé par le fusible utilisé.

Propriétés du produit

Type de produit	Prise de courant
Identifiant pays	Brésil

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
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.	20 A
Tension nominale	250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)

Signalisation

Affichage d'état	non

Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	58,9 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	60 mm
Profondeur sur NS 35/15	67,5 mm
Diamètre de perçage	4,4 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
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
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 N

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 Hz à f_2 = 250 Hz
Niveau ASD	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
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
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)	-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 °C à +70 °C)

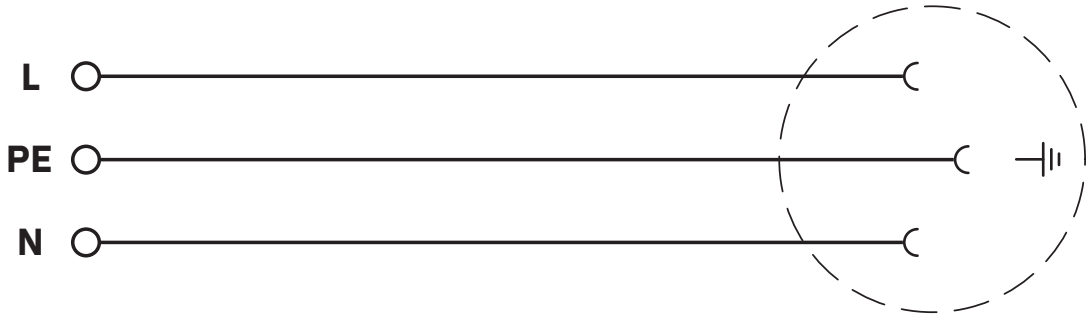
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Résistance à l'humidité	95 % ... 48 h

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



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 %

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