

# EO-G/UT/SH/LED/GN - Prise de courant



0804054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>

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.



Prise de courant, avec protection étendue contre les contacts / obturateur, témoin lumineux, Modèle d'enfichage de type G, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: vert, tension nominale: 250 V AC (50 Hz), intensité nominale: 13 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, normes/prescriptions: BS 1363-2, CEI 60884-1, Code du pays: Grande-Bretagne

## Données commerciales

Référence	0804054
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BE7617
Product key	BE7617
GTIN	4055626225937
Poids par pièce (emballage compris)	87,08 g
Poids par pièce (hors emballage)	76,2 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	Grande-Bretagne

### 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 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	13 A
Tension nominale	250 V AC (50 Hz)

### Signalisation

Affichage d'état	oui
------------------	-----

### Dimensions

Largeur	45 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	60 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	60,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	68,3 mm
Diamètre de perçage	4,4 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

0804054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>

Matériau isolant	PA
Matériau de contact	CuZn38
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 G
--------------------	------------------------------

### 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 (m/s <sup>2</sup> )/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-sinusoidal
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)	-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 %

# EO-G/UT/SH/LED/GN - Prise de courant



0804054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>

Résistance à l'humidité	95 % ... 48 h
-------------------------	---------------

## Normes et spécifications

### Normes

Normes/Prescriptions	BS 1363-2
	CEI 60884-1

## Montage

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

## Dessins

Diagramme

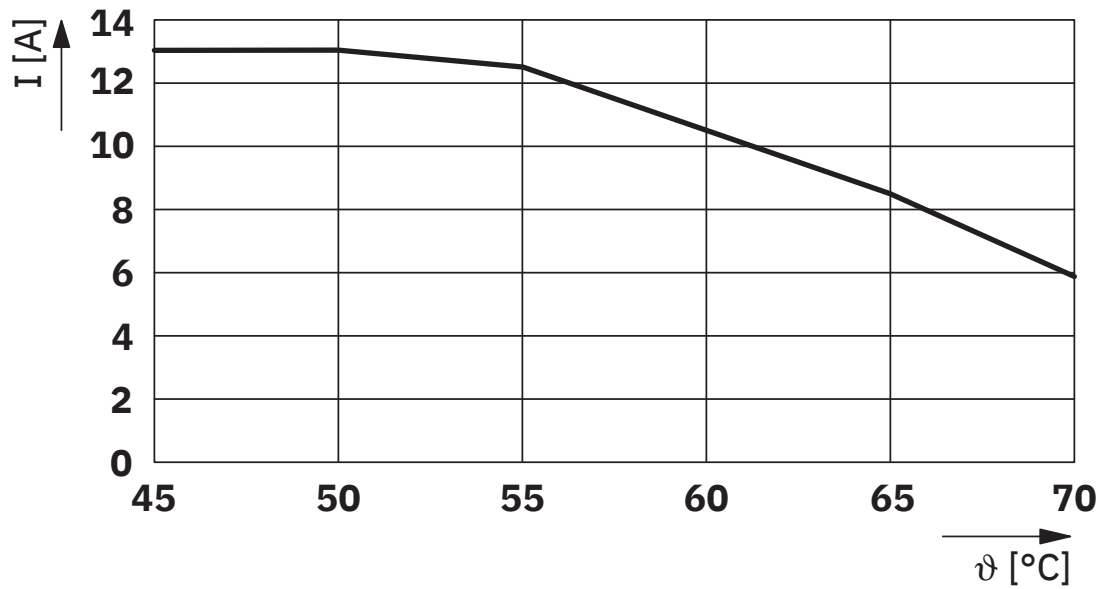
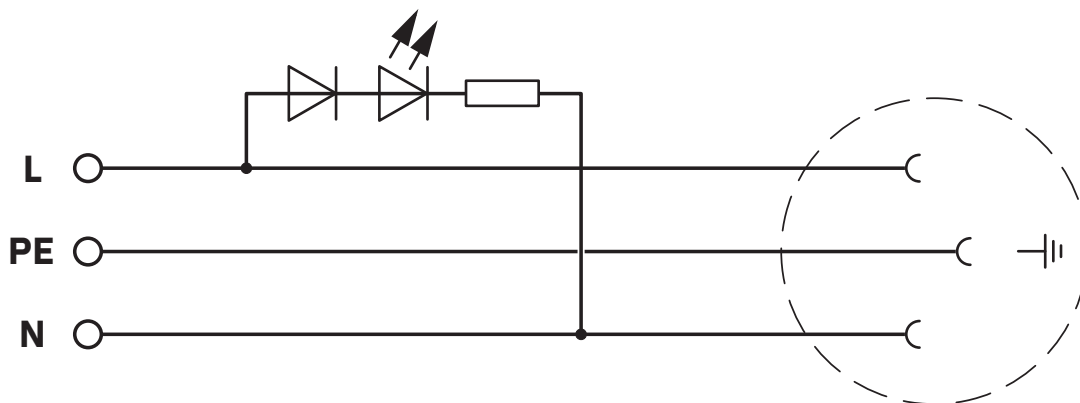


Schéma de connexion



0804054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>



**EAC-RoHS**

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



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

0804054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804054>

## 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
sauf exceptions mentionnées	7(a), 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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

## EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	1d0de1af-7f89-49d5-beff-ac58b7bc8fef

## EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,581 kg CO2e
---------	---------------