

EO-AB/UT/LED/DUO/N/GFI/20 - Prise double



1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

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 double, en disposition verticale, disjoncteur différentiel intégré (GFCI classe A), Modèle d'enfichage de type AB 20A, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: gris, tension nominale: 125 V AC (60 Hz), intensité nominale: 20 A, Montage sur rail DIN et montage direct, normes/prescriptions: UL 508A, Code du pays: Etats-Unis

Données commerciales

Référence	1263627
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BE7613
Product key	BE7613
GTIN	4063151375379
Poids par pièce (emballage compris)	286,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	286,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

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	Etats-Unis
Temps de réponse	25 ms (6 mA)

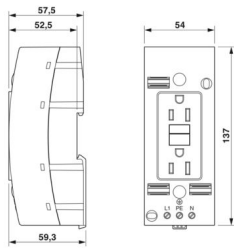
Caractéristiques de raccordement

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 ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Int. nom.	20 A
Tension nominale	125 V AC 60 Hz
Tolérance	-18 % ... +5 %

Signalisation

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

Dimensions

Dessin coté	
-------------	--

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

Largeur	54 mm
Hauteur	137 mm
Profondeur	62,3 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	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
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 AB 20A
--------------------	-----------------------------------

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 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-sinusoidal

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

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)	-35 °C ... 66 °C (conformément à la norme CEI 60884-1, la valeur moyenne sur 24 heures ne doit pas dépasser +35 °C)
Résistance à l'humidité	95 % ... 48 h

Normes et spécifications

Normes

Normes/Prescriptions	UL 508A
----------------------	---------

Montage

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

Dessins

Dessin coté

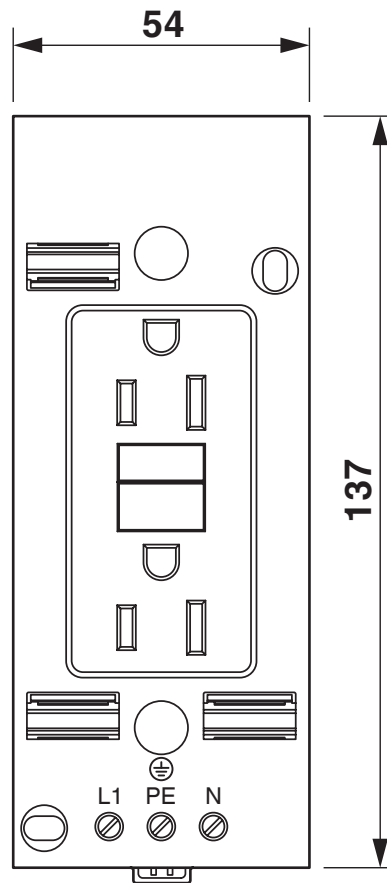
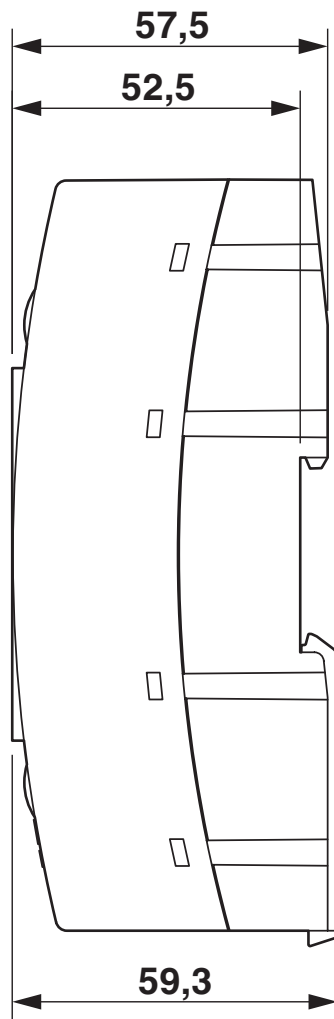
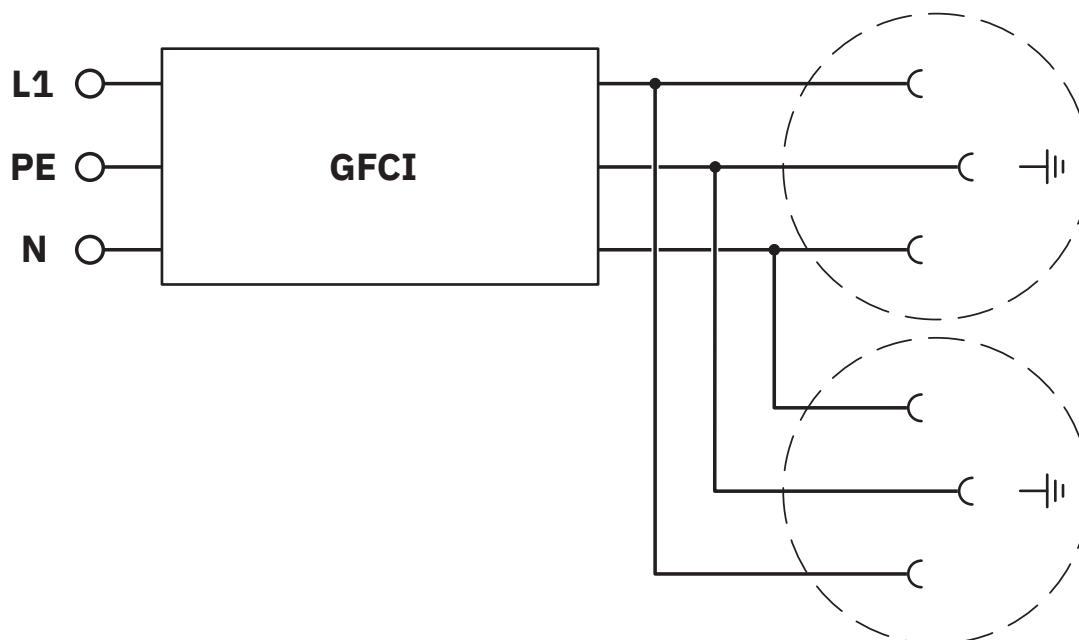


Schéma de connexion




EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20 - Prise double




1263627


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E255026				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	125 V	20 A	24 - 12	-

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	120 V	20 A	24 - 12	-

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

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27142305
ECLASS-15.0	27142305

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121406
-------------	----------

1263627

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1263627>

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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	85d373d5-cced-4a5f-9a51-dfcca449d4e0

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,218 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