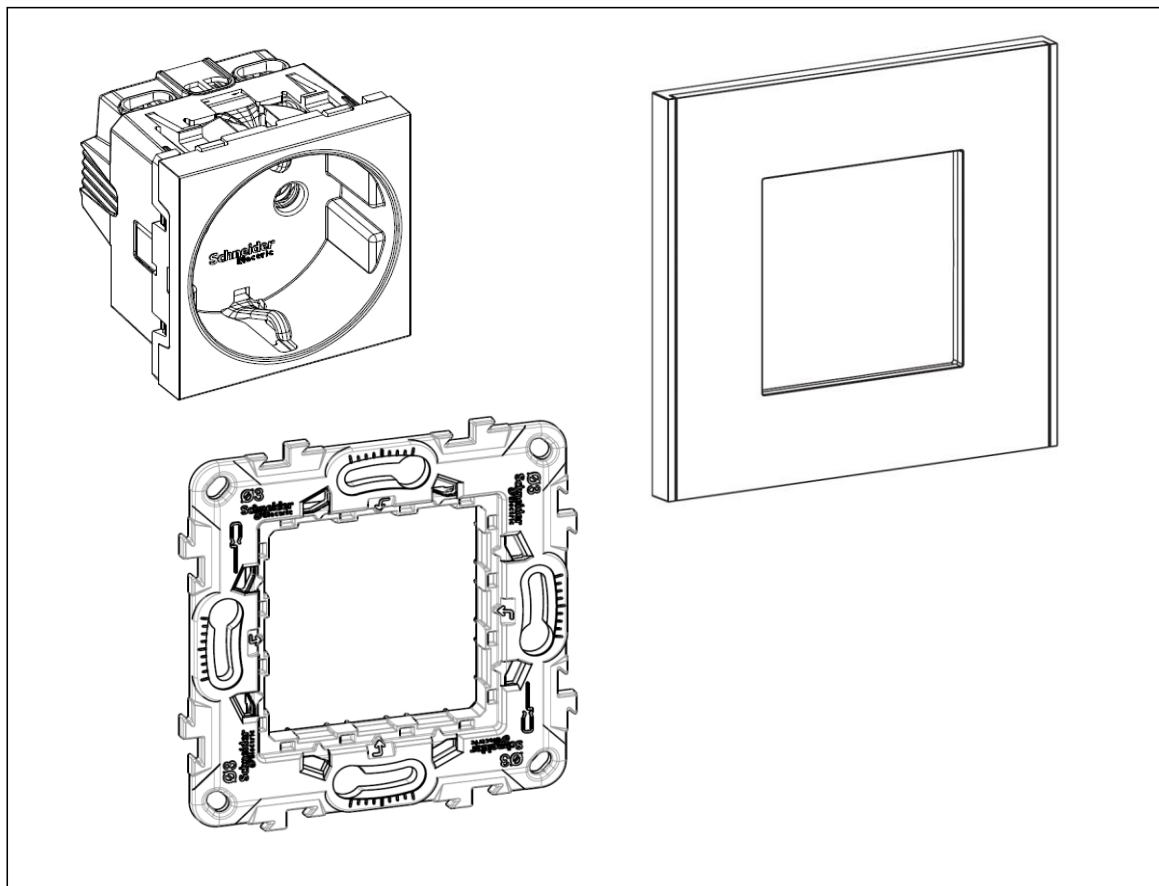


# Profil Environnemental Produit

**Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet**

représentatif de :

**l'ensemble des prises de courants Unica**





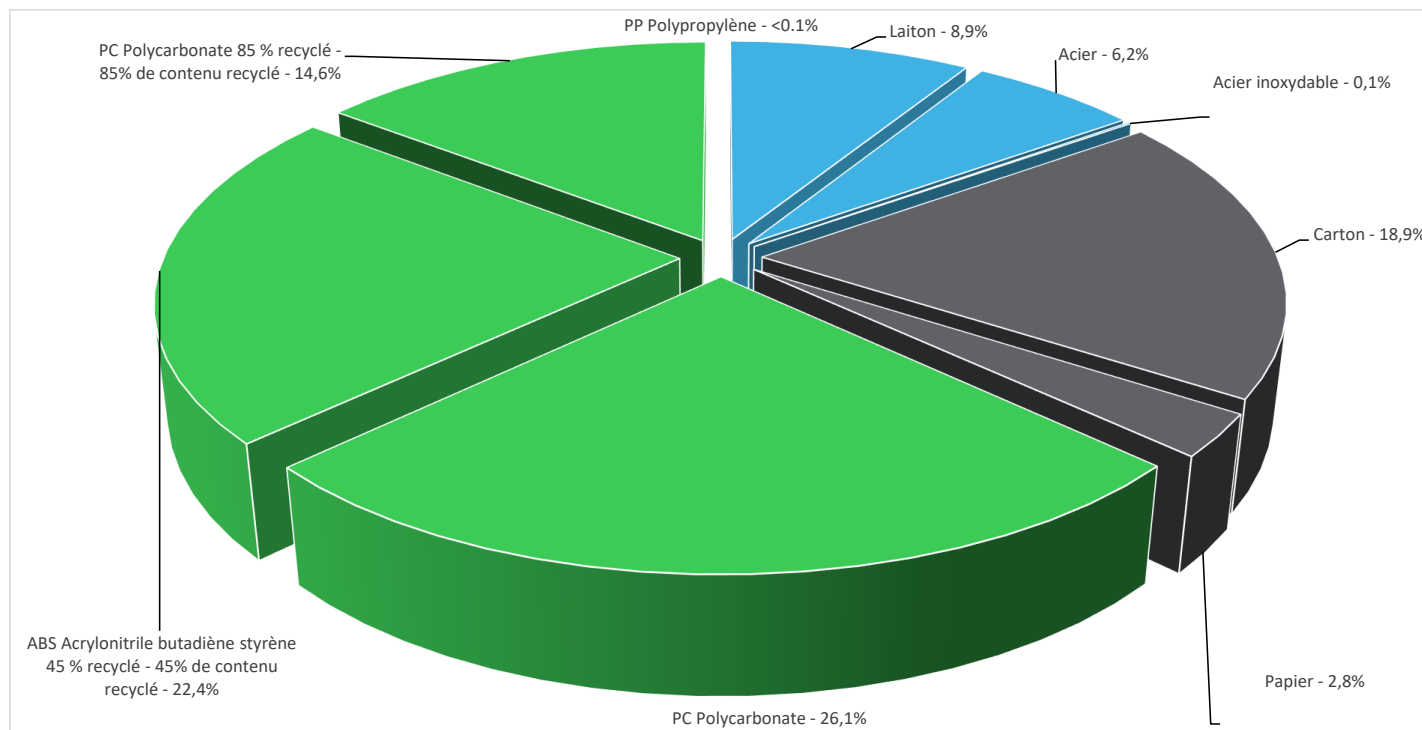
## Informations générales

Produit de référence	Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet - Socket NU303718 - Fixing frame NU7002P - Cover frame NU600218
Description du produit	La fonction principale de la prise de courant Unica 2P+E, à connexions par vis, est de connecter / déconnecter, en toute sécurité, la fiche d'un appareil électrique, en protégeant l'utilisateur du contact direct.
Description de la gamme	Les produits de la gamme sont tous les types de prises de courant Unica avec ou sans terre, bornes auto. Ou non, affleurante ou non, pour tous types de finitions et d'installations ( individuelle, multiple, plastique, métal, avec ou sans témoin lumineux). Les impacts environnementaux de ce produit de référence sont représentatifs des impacts des autres produits de la gamme développés avec une technologie similaire.
Unité fonctionnelle	Connecter/Déconnecter pendant 20 ans la fiche d'une charge consommant 16A maximum sous une tension de 250V tout en protégeant l'utilisateur des contacts directs avec les parties sous tension et avec un indice de protection IP21 conformément à la norme IEC 60529 et IK04 conformément à la norme IEC 62262.
Spécifications :	In = 16 A U = 250 V Low voltage



## Matières constitutives

Masse du produit de référence 74,85 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	63,1%
Métaux	15,2%
Autres	21,7%



## Déclaration substance

Des précisions sur les substances soumises à RoHS et à REACH peuvent être trouvées sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium

<https://www.se.com/ww/en/work/support/green-premium/>



## Informations environnementales additionnelles

Fin de Vie	Potentiel de Recyclabilité	8%	Le taux de recyclabilité a été calculé à partir des taux de recyclage de chaque matières composant le produit à l'exception des données utilisant la base de données ESR. Pour les matériaux ou composants utilisant la base de données ESR ou l'absence de données l'hypothèse conservatrice "0% de recyclabilité" a été utilisée.
------------	----------------------------	----	---



## Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Prise de courant - Domestique / Commercial			
Éléments d'installation	Le produit ne nécessite aucune opération d'installation			
Scénario d'utilisation	Taux de charge = 10% de In Taux d'utilisation = 30% de la DVR			
Représentativité temporelle	Les données collectées sont représentatives de l'année 2023			
Représentativité technologique	La fonction principale de la prise de courant Unica 2P+E, à connexions par vis, est de connecter / déconnecter, en toute sécurité, la fiche d'un appareil électrique, en protégeant l'utilisateur du contact direct.			
Représentativité géographique	Europe			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Spain, ES	Electricity Mix; Low voltage; 2018; France, FR	Electricity Mix; Low voltage; 2018; France, FR	Electricity Mix; Low voltage; 2018; France, FR

Les résultats de l'ensemble des indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

Indicateurs Obligatoires		Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet - Socket NU303718 - Fixing frame NU7002P - Cover frame NU600218						
Indicateurs d'impact	Unité	Total (hors Module D)	[A1 - A3] - Fabrication	[A4] - Distribution	[A5] - Installation	[B1 - B7] - Utilisation	[C1 - C4] - Fin de vie	[D] - Charges et bénéfiques
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	5,79E-01	3,60E-01	1,46E-02	1,74E-02	4,32E-02	1,44E-01	2,47E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	5,64E-01	3,45E-01	1,46E-02	1,66E-02	4,30E-02	1,44E-01	2,48E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	1,53E-02	1,44E-02	0*	8,23E-04	1,11E-04	0*	-2,77E-05
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	2,14E-05	2,14E-05	0*	0*	0*	0*	1,25E-05
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	1,54E-07	1,53E-07	2,23E-11	2,25E-10	6,35E-10	1,32E-10	-2,10E-09
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	2,90E-03	2,36E-03	9,23E-05	5,08E-05	2,50E-04	1,48E-04	-4,84E-05
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	1,18E-05	8,65E-06	5,47E-09	3,98E-07	2,05E-06	7,14E-07	2,76E-09
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	5,19E-04	3,65E-04	4,33E-05	2,21E-05	3,44E-05	5,47E-05	-1,28E-06
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	5,59E-03	3,86E-03	4,75E-04	1,54E-04	4,94E-04	6,05E-04	3,28E-05
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	1,61E-03	1,19E-03	1,20E-04	3,52E-05	1,02E-04	1,57E-04	1,98E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	1,57E-05	1,57E-05	0*	0*	2,04E-08	0*	-4,78E-06
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	1,60E+01	6,17E+00	2,03E-01	1,72E-01	8,29E+00	1,18E+00	9,21E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	1,19E-01	9,84E-02	5,53E-05	1,36E-03	3,13E-03	1,57E-02	-3,08E-03

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet - Socket NU303718 - Fixing frame NU7002P - Cover frame NU600218						
Flux d'inventaire	Unité	Total (hors Module D)	[A1 - A3] - Fabrication	[A4] - Distribution	[A5] - Installation	[B1 - B7] - Utilisation	[C1 - C4] - Fin de vie	[D] - Charges et bénéfiques
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	9,12E-01	1,23E-01	2,71E-04	2,26E-02	7,66E-01	4,89E-04	1,14E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	3,31E-01	3,31E-01	0*	0*	0*	0*	-2,40E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	1,24E+00	4,54E-01	2,71E-04	2,26E-02	7,66E-01	4,89E-04	-1,26E-01
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	1,49E+01	5,04E+00	2,03E-01	1,72E-01	8,29E+00	1,18E+00	3,32E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	1,12E+00	1,12E+00	0*	0*	0*	0*	5,89E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	1,60E+01	6,17E+00	2,03E-01	1,72E-01	8,29E+00	1,18E+00	9,21E-01
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	1,93E-02	1,93E-02	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation nette d'eau douce	m³	3,02E-03	2,54E-03	1,29E-06	3,16E-05	7,28E-05	3,66E-04	7,59E-05
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	1,18E+00	1,18E+00	0*	4,33E-04	6,43E-04	0*	-3,78E-01
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	7,54E-01	6,83E-01	5,11E-04	7,44E-03	4,15E-03	5,85E-02	1,27E-02
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	1,78E-04	1,73E-04	3,64E-07	9,19E-07	1,74E-06	2,10E-06	9,92E-06
Contribution aux composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution aux matières destinées au recyclage	kg	7,18E-03	2,54E-03	0*	9,30E-06	0*	4,63E-03	0,00E+00
Contribution aux matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'énergie fournie à l'extérieur	MJ	4,35E-03	3,88E-04	0*	7,09E-04	0*	3,26E-03	0,00E+00

\* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

Contribution à la teneur en carbone biogénique du produit	kg de C	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	kg de C	4,75E-03

Indicateurs Obligatoires		Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet - Socket NU303718 - Fixing frame NU7002P - Cover frame NU600218							
Indicateurs d'impact	Unité	[B1 - B7] - Use	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	4,32E-02	0*	0*	0*	0*	0*	4,32E-02	0*
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	4,30E-02	0*	0*	0*	0*	0*	4,30E-02	0*
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	1,11E-04	0*	0*	0*	0*	0*	1,11E-04	0*
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	6,35E-10	0*	0*	0*	0*	0*	6,35E-10	0*
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	2,50E-04	0*	0*	0*	0*	0*	2,50E-04	0*
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	2,05E-06	0*	0*	0*	0*	0*	2,05E-06	0*
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	3,44E-05	0*	0*	0*	0*	0*	3,44E-05	0*
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	4,94E-04	0*	0*	0*	0*	0*	4,94E-04	0*
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	1,02E-04	0*	0*	0*	0*	0*	1,02E-04	0*
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	2,04E-08	0*	0*	0*	0*	0*	2,04E-08	0*
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	8,29E+00	0*	0*	0*	0*	0*	8,29E+00	0*
Contribution au besoin en eau	m3 eq	3,13E-03	0*	0*	0*	0*	0*	3,13E-03	0*

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Unica prise 2P+E schuko - 16A, bornes vis, protect. enfants, produit complet - Socket NU303718 - Fixing frame NU7002P - Cover frame NU600218							
Flux d'inventaire	Unit	[B1 - B7] - Use	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	7,66E-01	0*	0*	0*	0*	0*	7,66E-01	0*
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	7,66E-01	0*	0*	0*	0*	0*	7,66E-01	0*
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	8,29E+00	0*	0*	0*	0*	0*	8,29E+00	0*
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	8,29E+00	0*	0*	0*	0*	0*	8,29E+00	0*
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'utilisation nette d'eau douce	m³	7,28E-05	0*	0*	0*	0*	0*	7,28E-05	0*
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	6,43E-04	0*	0*	0*	0*	0*	6,43E-04	0*
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	4,15E-03	0*	0*	0*	0*	0*	4,15E-03	0*
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	1,74E-06	0*	0*	0*	0*	0*	1,74E-06	0*
Contribution aux composants destinés à la réutilisation	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution aux matières destinées au recyclage	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution aux matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'énergie fournie à l'extérieur	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*

\* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

L'analyse du cycle de vie a été menée avec le logiciel EIME version v6.1, et la base de données version 2023-02 conformément à l'ISO 14044, la méthode EF 3.0 est appliquée, pour le stockage de carbone biogénique, la méthodologie d'évaluation 0/0 est utilisée

Selon cette analyse environnementale, des règles de proportionnalité pourront être utilisées pour évaluer les impacts d'autres produits de cette gamme, les ratios à appliquer peuvent être fournis sur demande

Note : les valeurs indiquées ci-dessus sont uniquement valides dans le contexte spécifié et ne peuvent pas être utilisées directement pour déterminer les impacts environnementaux d'une installation.

N° enregistrement :	SCHN-01158-V01.01-FR	Règles de Rédaction	PCR-4-ed4-EN-2021 09 06
N° d'habilitation du vérificateur :	VH48	complété par la	PSR-0005-ed3.1-EN-2023 12 08
Date d'édition :	05-2024	Information et référentiel	<a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a>
		Durée de validité	5 ans

Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006

Interne Externe X

Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)

Les PEP sont conformes aux normes NF C08-100-1 :2016 et EN 50693 :2019 ou NF E38-500 :2022

Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme

Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 « Marquages et déclarations environnementaux.

Déclarations environnementales de Type III »



Schneider Electric Industries SAS

Country Customer Care Center  
<http://www.se.com/contact>

35, rue Joseph Monier  
CS 30323  
F- 92500 Rueil Malmaison Cedex  
RCS Nanterre 954 503 439  
Capital social 928 298 512 €

[www.se.com](http://www.se.com)

Published by Schneider Electric

SCHN-01158-V01.01-FR

©2024 - Schneider Electric – All rights reserved

05-2024

ENVPEP2402019\_V1-FR - SCHN-01158-V01.01-FR

05-2024