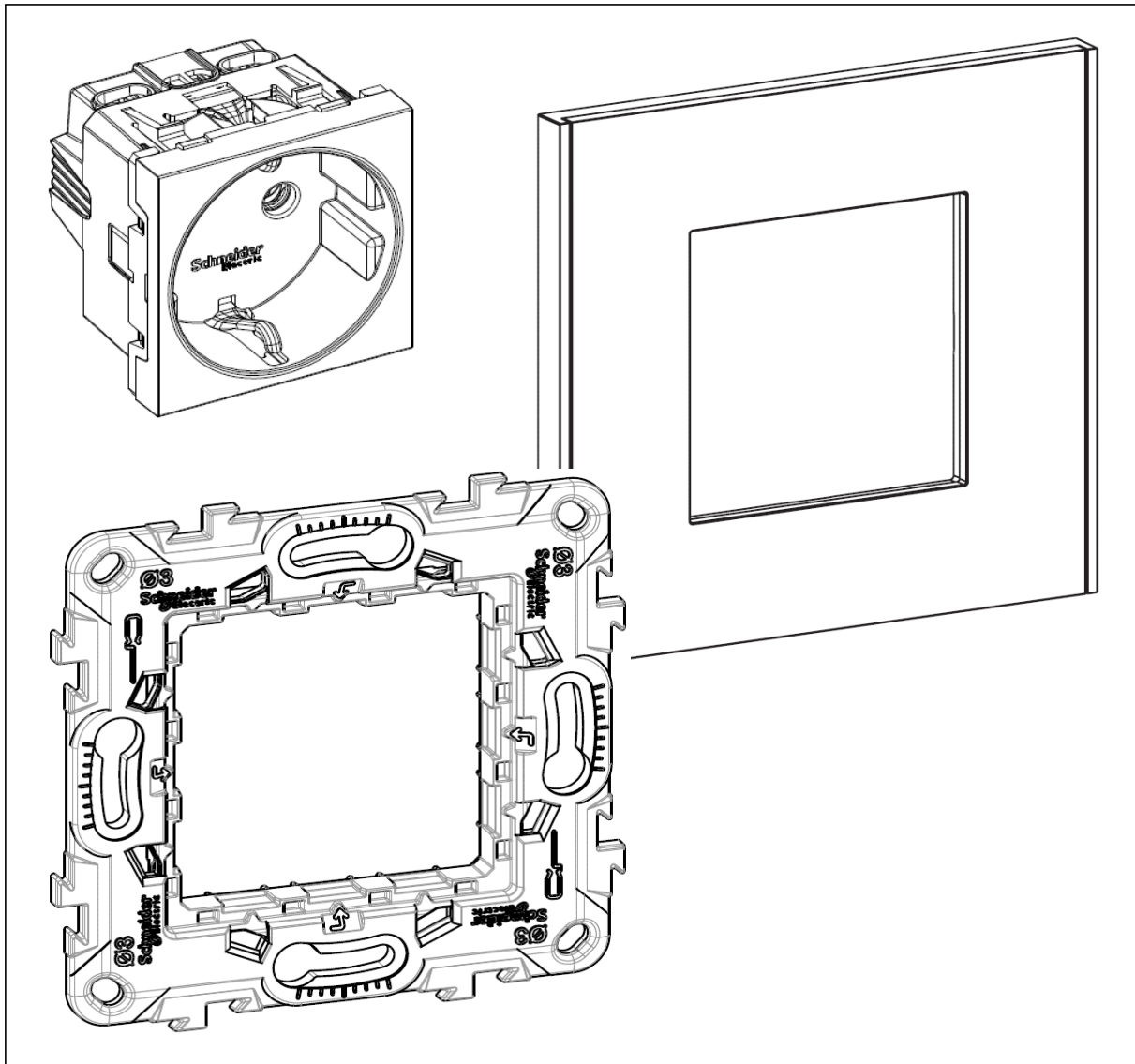


Profil Environnemental Produit

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

représentatif de :

l'ensemble des prises de courants Unica





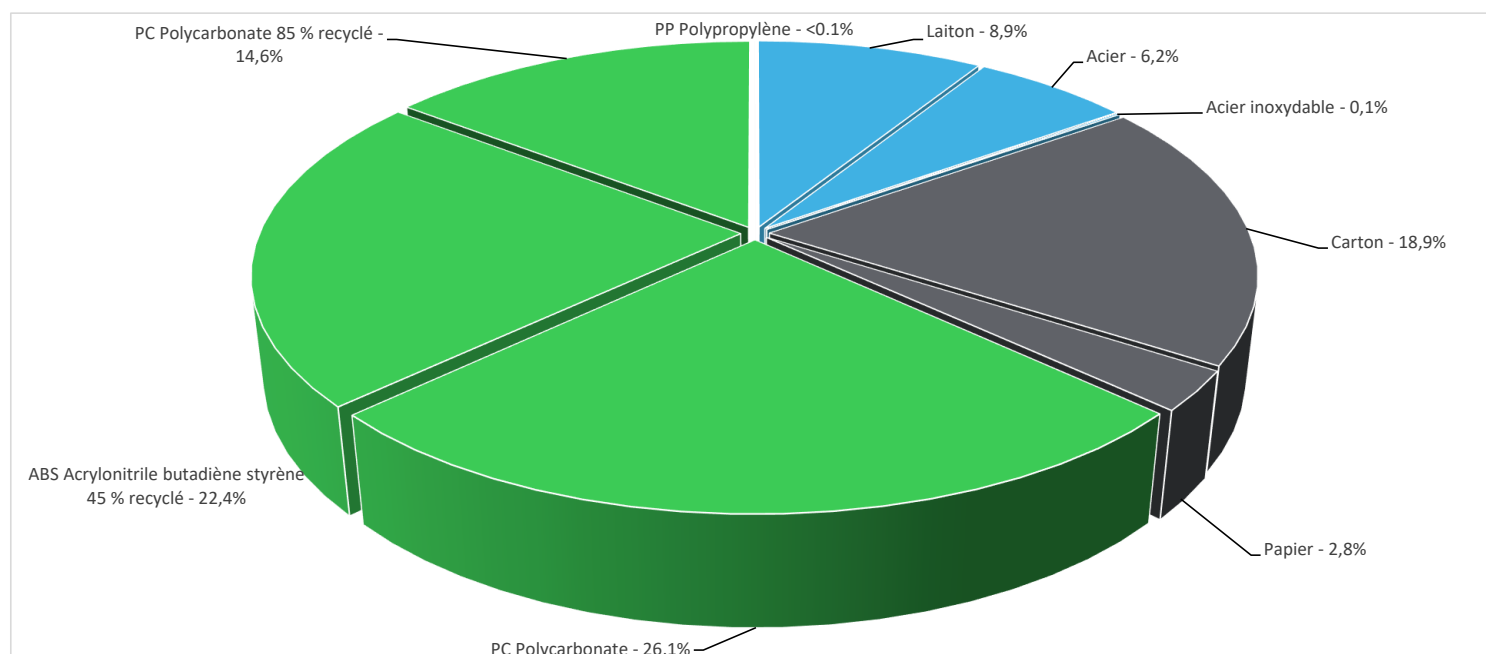
Informations générales

Produit de référence	Unica prise 2P+E shucko, 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	La gamme représentative de ce PEP est applicable à tous les types de prises de courant Unica avec ou sans terre, bornes auto. ou non, affleurante ou non, pour tous types de finitions (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 étant 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.



Matières constitutives

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



Plastiques	63,10%
Autres	21,70%
Métaux	15,20%



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	19%	Le taux de recyclabilité a été calculé à partir de REECY'LAB, un outil développé par Ecosystem. Pour les matériaux ou composants qui ne sont pas disponibles dans cet outil, les données de la "méthode de calcul de recyclabilité et recouvrabilité de ECO'DEEEE ont été utilisées. En l'absence de données l'hypothèse conservatrice "0% recouvrable" a été utilisée.
------------	----------------------------	-----	---



Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Prise de courant			
Éléments d'installation	Pas de composant spécifique nécessaire			
Scénario d'utilisation	Pendant 20 ans, la puissance absorbée par la prise est égale à 3,69 mW pour un courant de 1,6 A (10% du I nominal) pendant 30% du temps et 0 W pendant 70% du temps			
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	France, Espagne, Russie			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; ES	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR

Indicateurs Obligatoires			Unica prise 2P+E shucko, 16A - bornes vis, protect. enfants, produit complet - NU303718, NU7002P, NU600218					
Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	Bénéfices et charges [D]
			[A1 - A3]	[A4]	[A5]	[B1 - B7]	[C1 - C4]	
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	5,45E-01	3,66E-01	9,79E-03	2,96E-02	4,32E-02	9,64E-02	-2,28E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	5,35E-01	3,58E-01	9,79E-03	2,83E-02	4,30E-02	9,64E-02	-2,21E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	1,02E-02	8,76E-03	0*	1,31E-03	1,11E-04	0*	-7,37E-04
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	1,57E-07	1,54E-07	0*	1,96E-09	6,35E-10	2,69E-10	-1,27E-08
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	3,03E-03	2,47E-03	6,30E-05	1,17E-04	2,50E-04	1,28E-04	-3,01E-04
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) ³⁻ eq	3,09E-06	8,19E-07	3,67E-09	2,14E-07	2,05E-06	6,08E-09	-3,70E-07
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	5,41E-04	4,21E-04	2,96E-05	3,11E-05	3,44E-05	2,46E-05	-3,49E-05
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	5,83E-03	4,49E-03	3,24E-04	2,35E-04	4,94E-04	2,87E-04	-3,04E-04
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	1,71E-03	1,37E-03	8,19E-05	6,27E-05	1,02E-04	9,32E-05	-8,14E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	1,56E-05	1,55E-05	0*	0*	2,04E-08	0*	-1,02E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	1,70E+01	5,91E+00	1,36E-01	3,08E-01	8,29E+00	2,38E+00	3,44E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	1,24E-01	9,02E-02	3,71E-05	1,26E-02	3,13E-03	1,77E-02	-3,76E-02

Indicateurs de Flux d'Inventaire			Unica prise 2P+E shucko, 16A - bornes vis, protect. enfants, produit complet - NU303718, NU7002P, NU600218					
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	Bénéfices et charges
			[A1 - A3]	[A4]	[A5]	[B1 - B7]	[C1 - C4]	
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	7,77E-01	0*	1,82E-04	2,21E-02	7,66E-01	3,58E-04	1,88E-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*	-2,93E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	1,11E+00	3,20E-01	1,82E-04	2,21E-02	7,66E-01	3,58E-04	-1,05E-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	1,59E+01	4,78E+00	1,36E-01	3,08E-01	8,29E+00	2,38E+00	-2,45E-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	1,70E+01	5,91E+00	1,36E-01	3,08E-01	8,29E+00	2,38E+00	3,44E-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	2,88E-03	2,10E-03	8,64E-07	2,94E-04	7,28E-05	4,13E-04	-8,75E-04
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	1,21E+00	1,18E+00	0*	3,50E-04	6,43E-04	3,13E-02	-7,74E-01
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	8,15E-01	6,93E-01	3,43E-04	9,62E-02	4,15E-03	2,13E-02	-4,00E-01
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	2,02E-04	1,86E-04	2,44E-07	1,29E-05	1,74E-06	8,92E-07	-4,64E-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	2,74E-02	0*	0*	1,63E-02	0*	1,11E-02	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	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique du produit	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00

* 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 v5.9.4, et la base de données version 2022-01 conformément à l'ISO14044.

Tous les résultats détaillés, y compris tous les indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 et la division de la phase d'usage (de B1 à B7) sont disponibles sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

A partir de l'évaluation environnementale, des règles de proportionnalité peuvent être appliquées pour extrapoler les résultats de cette PEP à chaque référence commerciale de la gamme couverte. Les facteurs d'extrapolation et résultats à la référence commerciale 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.

<i>N° enregistrement :</i>	SCHN-01026-V01.01-FR	<i>Règles de Rédaction</i>	PEP-PCR-ed4-2021 09 06
<i>N° d'habilitation du vérificateur :</i>	0	<i>Supplemented by</i>	PSR-0005-ed3-2023 06 06
<i>Date d'édition :</i>	10/2023	<i>Information et Documents de Référence</i>	www.pep-ecopassport.org
		<i>Période de Validité</i>	5 ans
<i>Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14021 : 2016</i>			
Interne X Externe			
<i>Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)</i>			
<i>Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019</i>			
<i>Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme</i>			
<i>Document conforme à la norme NF EN 14021 : 2016 « Marquages et déclarations environnementaux.Déclarations environnementales de Type II »</i>			

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

SCHN-01026-V01.01-FR

Published by Schneider Electric

©2023 - Schneider Electric – All rights reserved

10/2023