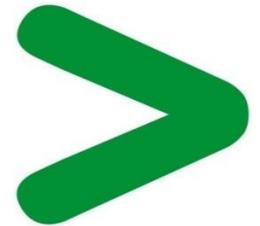


Profil Environnemental Produit

Acti9 - Prise Modulaire





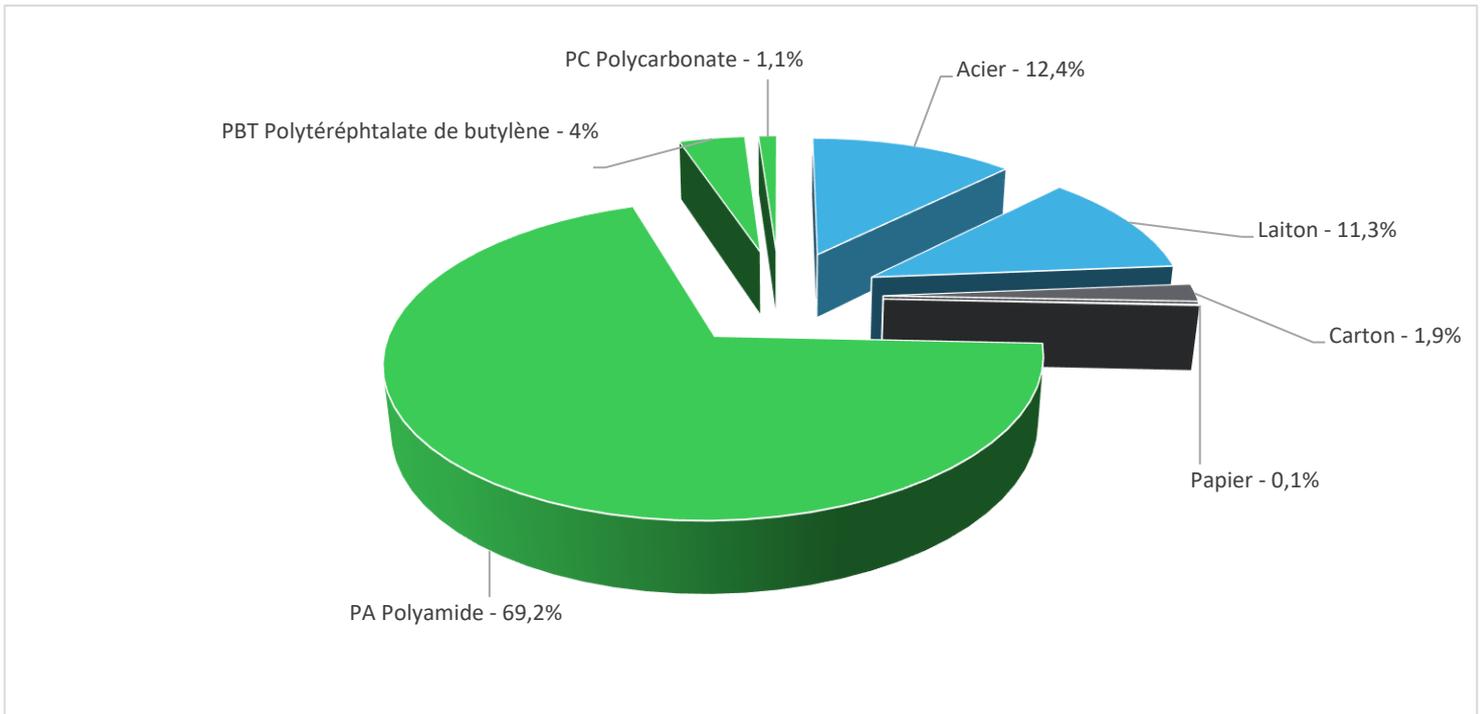
Informations générales

Produit représentatif	Acti9 - Prise Modulaire - A9A15306
Description du produit	Permet de connecter des appareils de basse tension au réseau électrique
Unité fonctionnelle	<p>Connecter / Déconnecter pendant 20 ans la prise d'une charge consommant 16A (In) sous une tension de 250 V AC 50/60 Hz tout en protégeant l'utilisateur du contact direct avec les parties sous tension et avec un indice de protection IP 40 et IK 03.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description des pôles: 2P+T - Standard de prise: Français - Conformité aux normes : IEC 60884-1 / NF C 15-100 / NF C 61-314



Matières constitutives

Masse du produit de référence 100 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	74,3%
Métaux	23,7%
Autres	2,0%



Déclaration substance

Les produits de cette gamme sont conçus conformément aux critères de la directive RoHS (Directive européenne 2011/65/EU du 8 juin 2011) et ne contiennent pas, ou contiennent dans les proportions autorisées, de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, ni de retardateur de flamme (Polybromobiphényle - PBB, Polybromodiphényléther - PBDE) comme mentionné dans la directive

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

<http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page>



Informations environnementales additionnelles

La Acti9 - Prise Modulaire présente les aspects environnementaux pertinents suivant

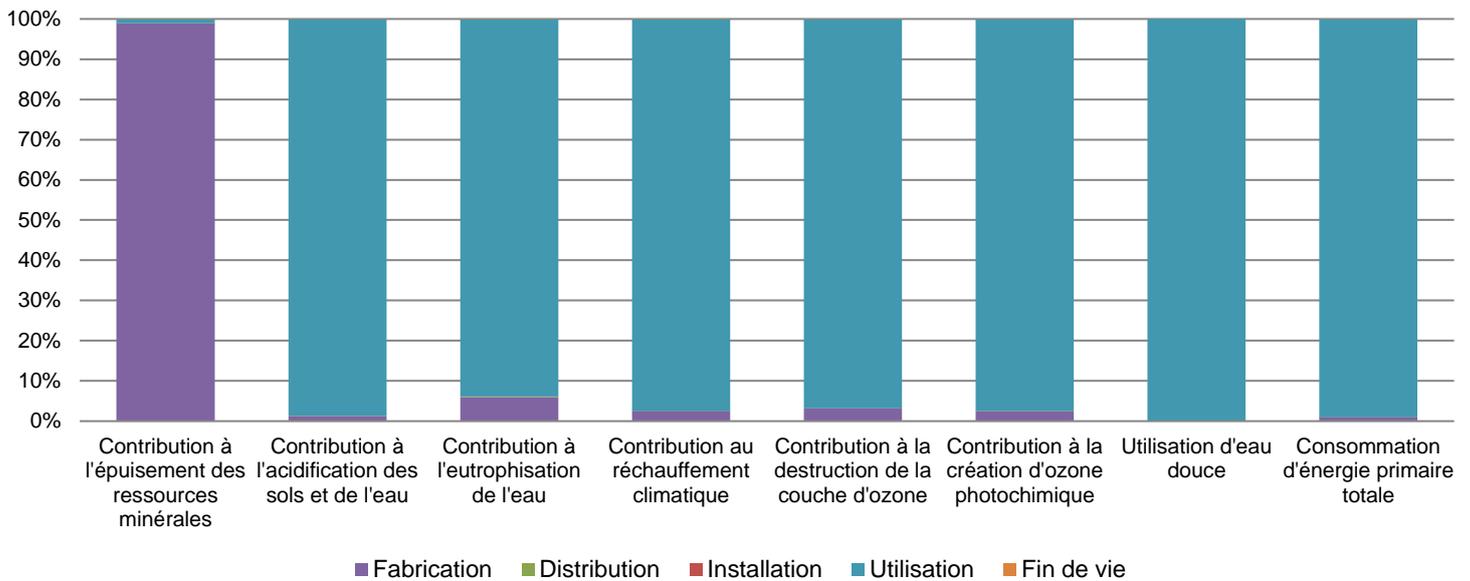
Fabrication	Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001
Distribution	La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne La masse de l'emballage est de 2,1 g, composé de Carton (95%), Papier (5%)
Installation	La Ref A9A15306 ne nécessite aucune opération d'installation particulière.
Utilisation	Le produit ne nécessite pas d'opération de maintenance spécifique.
Fin de vie	La fin de vie a été optimisée afin de réduire la quantité de déchets et de permettre la récupération des composants et matériaux du produit Ce produit contient des pièces en plastique avec retardateurs de flamme bromés (4.2g) qui doit être séparé du flux de déchets afin d'optimiser le traitement de fin de vie. L'emplacement de ces composants, ainsi que des précisions complémentaires, sont disponibles dans le document d'instructions de fin de vie, disponible sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page Potentiel de recyclabilité : 22% Basé sur la méthode de calcul des potentiels de recyclabilité et de valorisation ECO'DEEE (version V1, 20 Sep. 2008 présenté à l'ADEME)



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	Taux de charge : 50 % de In Taux d'utilisation : 50% de la DVR			
Représentativité géographique	Europe			
Représentativité technologique	Permet de connecter des appareils de basse tension au réseau électrique			
Modèle énergétique utilisé	Fabrication	Installation	Utilisation	Fin de vie
	Modèle énergétique utilisé : Belgique	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; < 1kV; EU-27	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; < 1kV; EU-27	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; < 1kV; EU-27

Indicateurs obligatoires		Acti9 - Prise Modulaire - A9A15306					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources minérales	kg Sb eq	2,19E-04	2,17E-04	0*	0*	2,24E-06	0*
Contribution à l'acidification des sols et de l'eau	kg SO ₂ eq	1,09E-01	1,36E-03	5,89E-05	0*	1,07E-01	3,17E-05
Contribution à l'eutrophisation de l'eau	kg PO ₄ ³⁻ eq	6,92E-03	4,14E-04	1,36E-05	0*	6,49E-03	9,82E-06
Contribution au réchauffement climatique	kg CO ₂ eq	2,64E+01	6,54E-01	1,29E-02	0*	2,58E+01	2,13E-02
Contribution à la destruction de la couche d'ozone	kg CFC11 eq	1,73E-06	5,61E-08	0*	0*	1,68E-06	7,52E-10
Contribution à la création d'ozone photochimique	kg C ₂ H ₄ eq	6,06E-03	1,47E-04	4,20E-06	0*	5,90E-03	3,22E-06
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'eau douce	m3	9,34E+01	0*	0*	0*	9,34E+01	0*
Consommation d'énergie primaire totale	MJ	5,20E+02	4,97E+00	1,82E-01	0*	5,14E+02	1,50E-01



■ Fabrication ■ Distribution ■ Installation ■ Utilisation ■ Fin de vie

Indicateurs optionnels		Act9 - Prise Modulaire - A9A15306					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources fossiles	MJ	2,96E+02	3,06E+00	1,81E-01	0*	2,92E+02	1,21E-01
Contribution à la pollution de l'air	m³	1,22E+03	1,10E+02	5,49E-01	0*	1,11E+03	1,11E+00
Contribution à la pollution de l'eau	m³	1,41E+03	3,39E+02	2,12E+00	0*	1,06E+03	1,44E+00
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation de matière secondaire	kg	1,36E-03	1,36E-03	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	6,56E+01	1,76E-01	0*	0*	6,54E+01	0*
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	4,54E+02	4,80E+00	1,82E-01	0*	4,49E+02	1,50E-01
Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	6,55E+01	1,34E-01	0*	0*	6,54E+01	0*
Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première	MJ	4,16E-02	4,16E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	4,52E+02	2,85E+00	1,82E-01	0*	4,49E+02	1,50E-01
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première	MJ	1,94E+00	1,94E+00	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Déchets	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Déchets dangereux éliminés	kg	2,52E+00	2,33E+00	0*	0*	1,34E-02	1,81E-01
Déchets non dangereux éliminés	kg	9,64E+01	4,09E-01	0*	0*	9,60E+01	0*
Déchets radioactifs éliminés	kg	6,44E-02	2,70E-04	0*	0*	6,41E-02	0*
Autres informations environnementales	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Matériaux destinés au recyclage	kg	3,39E-02	9,80E-03	0*	2,10E-03	0*	2,19E-02
Composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	3,85E-03	0*	0*	0*	0*	3,85E-03
Energie fournie à l'extérieur	MJ	6,68E-06	6,28E-07	0*	6,05E-06	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 EIME v5.8.1, et la base de données version 2016-11 conformément à l'ISO14044.

La phase générant les impacts environnementaux les plus importants est la phase use (basé sur les indicateurs obligatoires).

