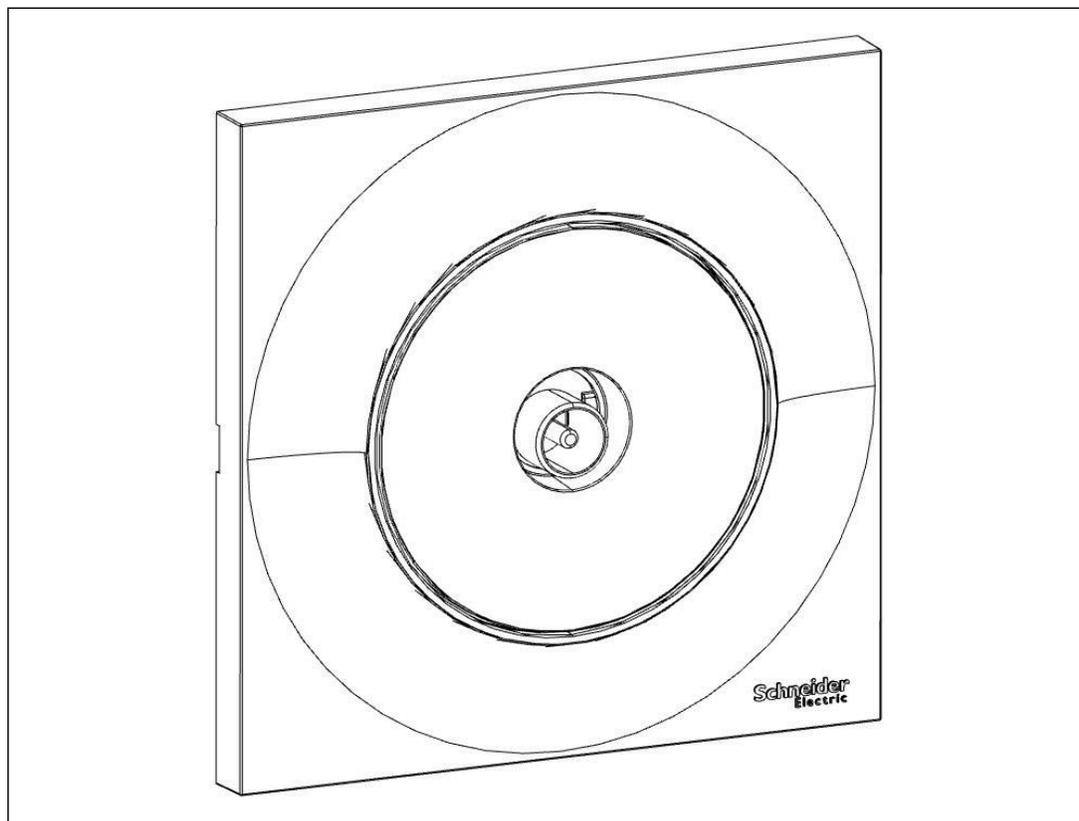


Profil Environnemental Produit

Prise TV simple

Représentatif de toutes les prises Radio/TV/SAT, avec ou sans les plaques centrales et les accessoires de la gamme





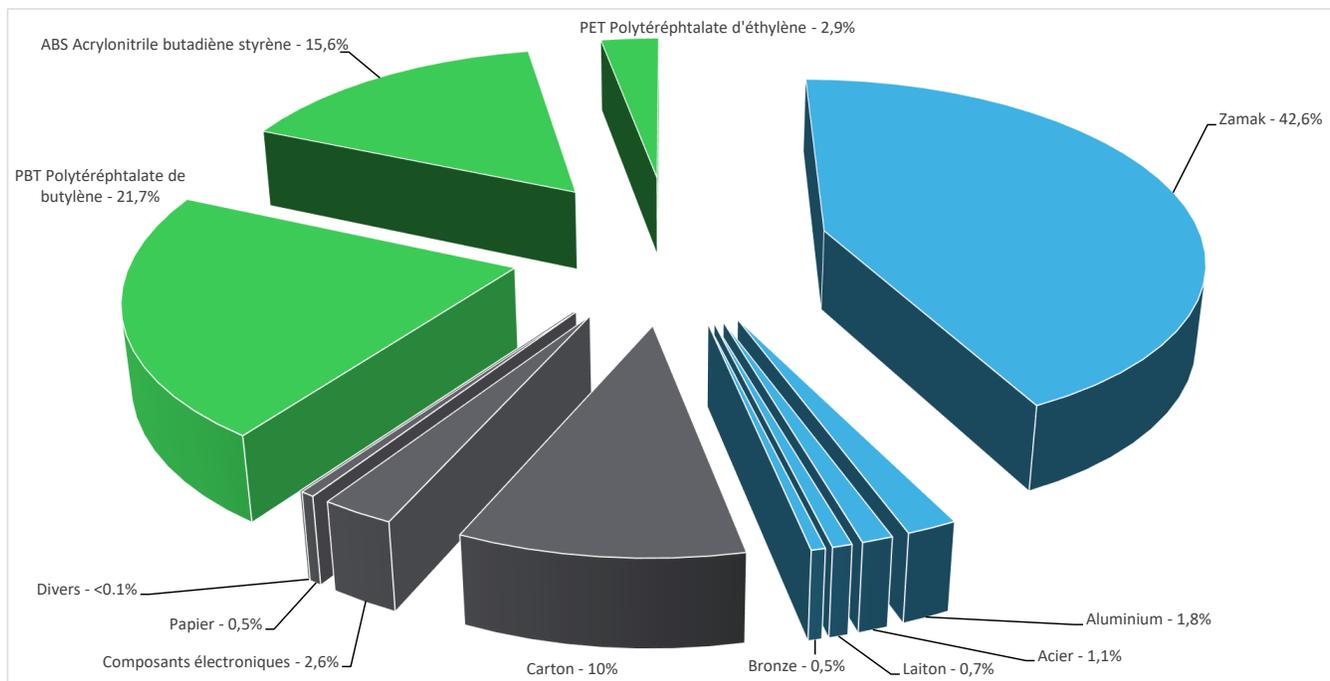
Informations générales

Produit de référence	Prise TV simple - S520445+S520702
Description du produit	La fonction principale du produit est de transmettre les fréquences de télévision, radio et satellite provenant du câble vers la prise.
Description de la gamme	Les produits de la gamme sont : Représentatif de toutes les prises Radio/TV/SAT, avec ou sans les plaques centrales et les accessoires de la gamme 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	Protéger, relier par un point de connexion pendant 30 années (Durée de vie de référence) avec un taux d'utilisation de 70% pour une application Résidentielle/Tertiaire/Industrielle hors LAN, tout en les protégeant contre la pénétration de corps solides ou liquides (IP21D) avec un indice de protection contre les chocs mécaniques (IK04) selon le scénario d'usage approprié telle que définie dans le tableau donné au §3.11.1.2 Le type de signal électrique à entrer dans la prise antenne est : Type AC et fréquence : 700-2400 MHz Très basse tension : max 5 Volts
Spécifications :	A: Connecteur X: 30 années Y: 70% Z: Résidentielle/Tertiaire/Industrielle hors LAN



Matières constitutives

Masse du produit de référence 120 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	40,2%
Métaux	46,7%
Autres	13,1%



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	57%	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 conservative "0% de recyclabilité" a été utilisée.

Impacts environnementaux				
Durée de vie de référence	30 ans			
Catégorie de produit	Accessoires télécom cuivre - Résidentielle/Tertiaire/Industrielle hors LAN			
Éléments d'installation	Pas de composant spécifique nécessaire			
Scénario d'utilisation	Taux de charge = 0% Taux d'utilisation = 70% DVR (30 années)			
Représentativité temporelle	Les données collectées sont représentatives de l'année 2023			
Représentativité technologique	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, les processus de fabrication et la technologie de transport utilisés dans l'analyse PEP (LCA EIME dans le cas) sont similaires et représentatifs du type réel de technologies utilisées pour fabriquer le produit.			
Représentativité géographique	Europe			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Low voltage; 2018; 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 PCRred4 sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

Indicateurs Obligatoires		Prise TV simple - S520445+S520702						
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 bénéfices
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	9,15E-01	7,95E-01	2,34E-02	1,87E-02	0*	7,84E-02	-5,81E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	9,03E-01	7,83E-01	2,34E-02	1,80E-02	0*	7,82E-02	-5,54E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	1,24E-02	1,15E-02	0*	7,33E-04	0*	1,88E-04	-2,65E-03
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	2,46E-07	2,90E-09	0*	1,01E-07	0*	1,42E-07	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	1,39E-07	1,37E-07	3,58E-11	3,30E-10	0*	1,18E-09	-7,36E-09
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	6,27E-03	5,93E-03	1,48E-04	4,75E-05	0*	1,42E-04	-3,37E-04
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) ³⁻ eq	7,82E-06	6,65E-06	8,76E-09	3,82E-07	0*	7,76E-07	-3,65E-07
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	9,44E-04	8,03E-04	6,94E-05	1,96E-05	0*	5,16E-05	-4,59E-05
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	1,01E-02	8,64E-03	7,61E-04	1,42E-04	0*	5,71E-04	-4,44E-04
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	3,53E-03	3,15E-03	1,92E-04	3,31E-05	0*	1,51E-04	-1,36E-04
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	4,32E-05	4,32E-05	0*	0*	0*	0*	-2,69E-06
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	1,81E+01	1,68E+01	3,26E-01	1,51E-01	0*	7,88E-01	-7,81E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	7,06E-01	6,56E-01	8,87E-05	4,40E-03	0*	4,54E-02	-1,43E-02

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Prise TV simple - S520445+S520702						
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 bénéfices
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	1,37E-01	1,09E-01	4,35E-04	2,03E-02	0*	6,90E-03	2,76E-02
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	3,61E-01	3,61E-01	0*	0*	0*	0*	-2,07E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	4,98E-01	4,70E-01	4,35E-04	2,03E-02	0*	6,90E-03	-1,80E-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	1,65E+01	1,52E+01	3,26E-01	1,51E-01	0*	7,88E-01	-7,81E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	1,61E+00	1,61E+00	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	1,81E+01	1,68E+01	3,26E-01	1,51E-01	0*	7,88E-01	-7,81E-01
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	1,32E-04	1,32E-04	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	1,64E-02	1,53E-02	2,07E-06	1,02E-04	0*	1,06E-03	-3,33E-04
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	1,93E-01	1,90E-01	0*	3,80E-04	0*	3,10E-03	-2,08E-01
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	3,94E-01	3,58E-01	8,20E-04	8,48E-03	0*	2,70E-02	-6,47E-02
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	2,04E-04	1,99E-04	5,84E-07	1,04E-06	0*	2,95E-06	-4,63E-05
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	4,03E-02	8,80E-03	0*	9,47E-04	0*	3,06E-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	7,91E-04	4,97E-04	0*	2,45E-04	0*	4,86E-05	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	3,60E-03

Indicateurs Obligatoires		Prise TV simple - S520445+S520702								
Indicateurs d'impact	Unit	[B1 - B7] - Use	[B1]	[B2]	[B3]	[B4]	[B5]	[B6]	[B7]	
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) ³⁻ eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution au besoin en eau	m3 eq	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Prise TV simple - S520445+S520702								
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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	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'ISO14044, 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.

