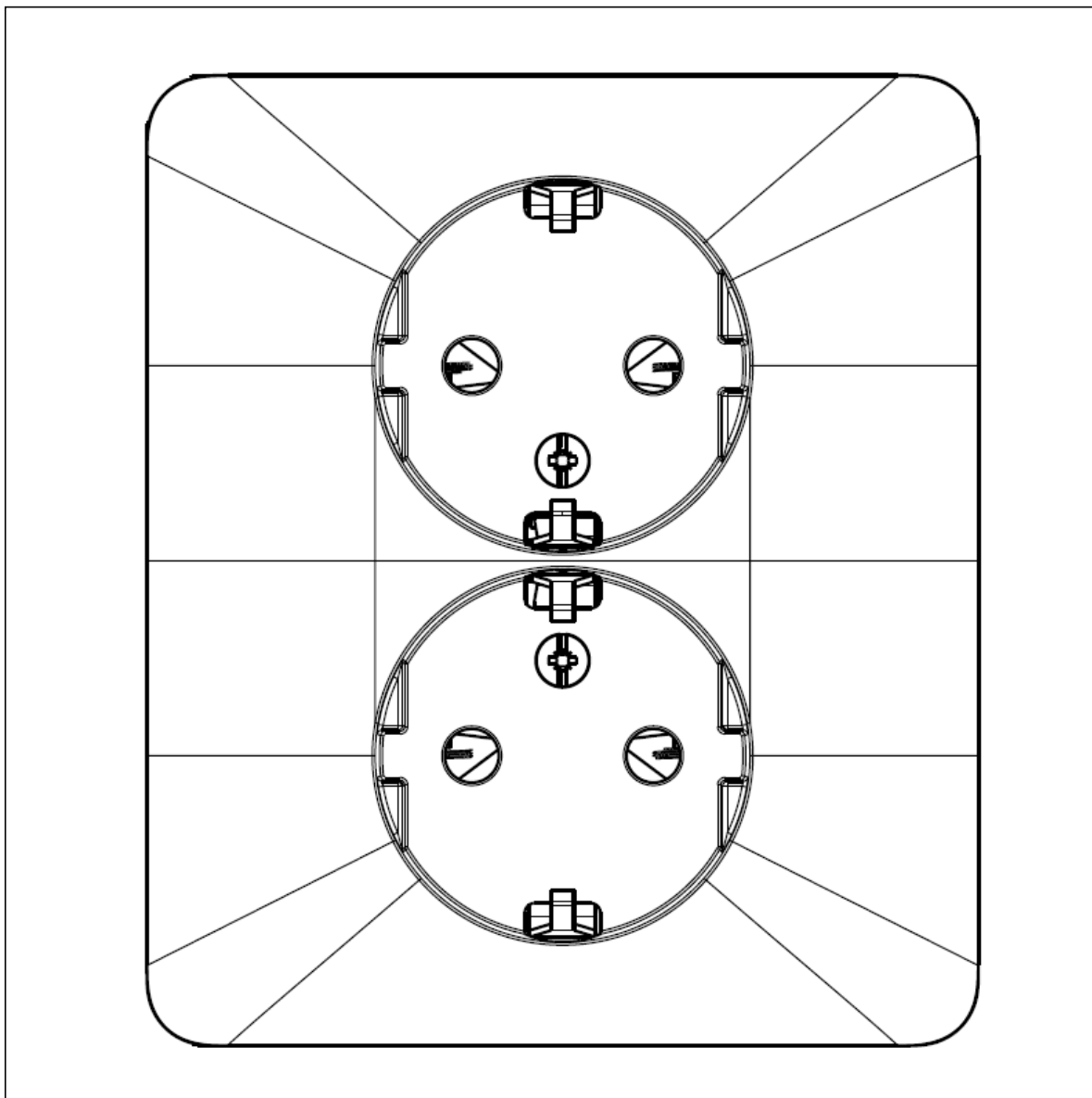


Profil Environnemental Produit

Prise double en surface - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc

représentatif de :

toutes les prises doubles/triples/quadruples avec plaque de fixation métallique, en saillie et semi-encastrées, des gammes européennes





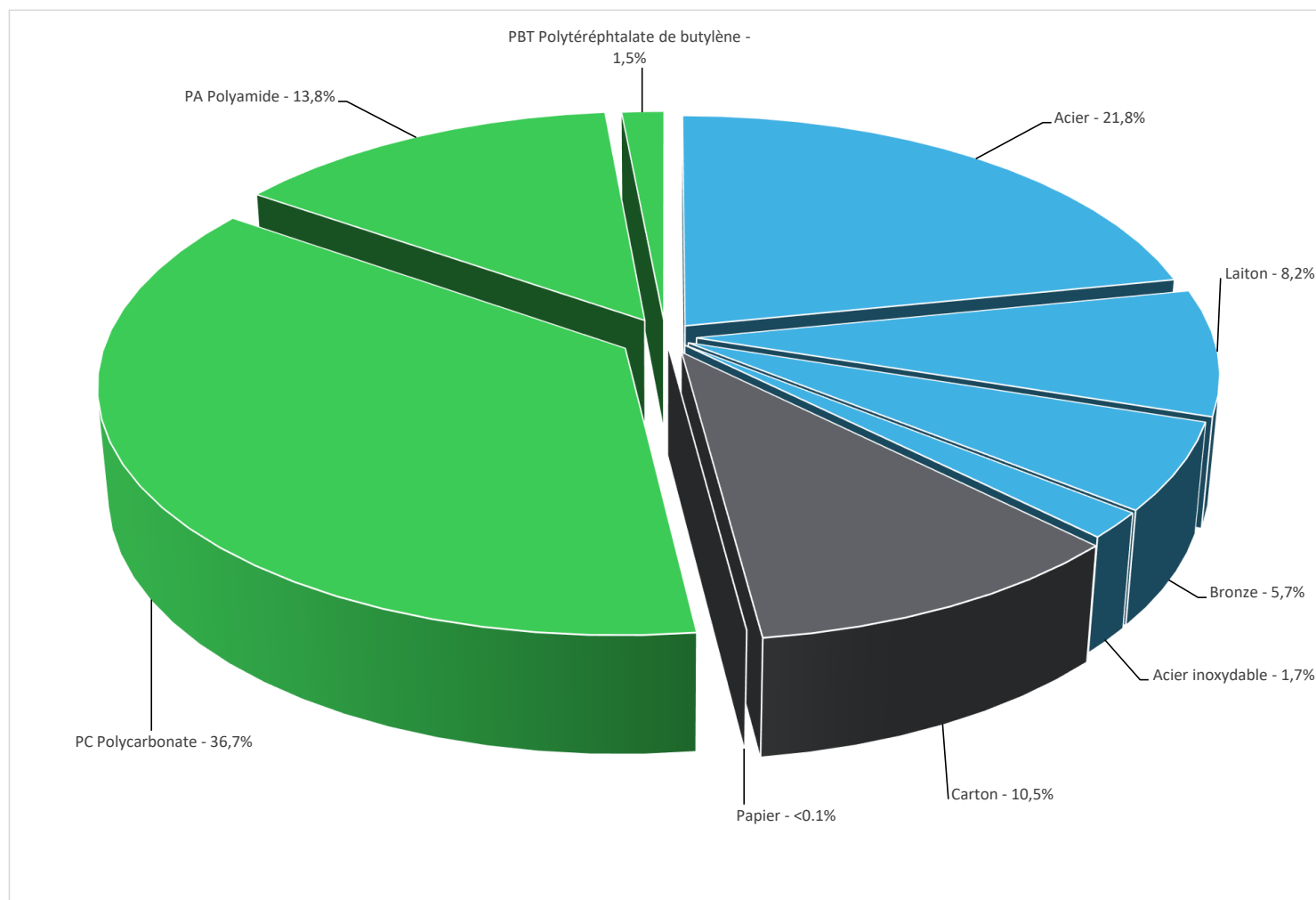
Informations générales

Produit de référence	Prise double en surface - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc - WDE002196
Description du produit	La prise de courant double en surface permet de connecter / déconnecter la fiche d'un appareil électrique, en protégeant l'utilisateur du contact direct. La prise double WDE002196 est un produit complet comprenant 2 prises de courant avec terre et la protection contre le contact direct protégeant les enfants d'un choc électrique. La tension d'isolement de cette prise est de 2000V.
Description de la gamme	Cette famille homogène inclut les prises doubles, triples, quadruples, conçues suivant le même principe de construction, avec plaque de fixation métal, avec ou sans connexion à la terre, avec connexions à vis ou sans vis, avec ou sans griffes de fixations, pour tous les types de finitions. 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 ou les fiches 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	118 g	comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels
--------------------------------------	-------	--



Plastiques	52,0%
Métaux	37,4%
Autres	10,6%

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	41%	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'DEEE ont été utilisées. En l'absence de données l'hypothèse conservatrice "0% recouvrable" a été utilisé.
------------	----------------------------	-----	---

Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Prise de courant			
Éléments d'installation	L'élimination des matériaux d'emballage (y.c. le transport) est incluse dans la phase d'installation.			
Scénario d'utilisation	Taux de charge : 50 % de In Taux d'utilisation : 50% de la DVR			
Représentativité technologique	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, les processus de fabrication et le transport utilisés dans cette analyse PEP (ACV-EIME dans ce 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; Production mix; Low voltage; PL	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; UE-27

Indicateurs Obligatoires			Prise double en surface - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc -					Bénéfices et charges [D]
Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [C1 - C4]	
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	1,21E+01	7,18E-01	1,54E-02	2,32E-02	1,10E+01	3,27E-01	-2,17E-01
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	1,21E+01	7,10E-01	1,54E-02	2,21E-02	1,10E+01	3,27E-01	-2,16E-01
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	2,41E-02	8,36E-03	0*	1,03E-03	1,47E-02	0*	-1,37E-03
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	8,21E-08	3,25E-08	2,36E-11	1,53E-09	4,72E-08	9,21E-10	-4,18E-08
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	6,76E-02	3,99E-03	9,92E-05	9,20E-05	6,29E-02	4,91E-04	-1,21E-03
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) ³⁻ eq	3,37E-05	3,26E-06	5,78E-09	1,67E-07	3,02E-05	2,36E-08	-6,91E-07
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	7,97E-03	6,60E-04	4,66E-05	2,44E-05	7,15E-03	9,37E-05	-1,41E-04
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	1,16E-01	6,98E-03	5,11E-04	1,84E-04	1,07E-01	1,08E-03	-1,51E-03
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	2,58E-02	2,26E-03	1,29E-04	4,91E-05	2,30E-02	3,58E-04	-5,19E-04
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	1,85E-05	1,77E-05	0*	0*	7,99E-07	5,07E-09	-4,53E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	3,09E+02	1,81E+01	2,15E-01	2,41E-01	2,81E+02	9,41E+00	-3,83E+00
Contribution au besoin en eau	m3 eq	2,83E+00	2,37E+00	0*	9,89E-03	3,90E-01	6,56E-02	-9,70E-02

Indicateurs de Flux d'Inventaire			Prise double en surface - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc -					Bénéfices et charges [D]
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	
			[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	5,41E+01	7,06E-02	0*	1,73E-02	5,40E+01	0*	1,10E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	2,53E-01	2,53E-01	0*	0*	0*	0*	-2,29E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	5,43E+01	3,23E-01	0*	1,73E-02	5,40E+01	0*	-1,19E-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	3,07E+02	1,61E+01	2,15E-01	2,41E-01	2,81E+02	9,41E+00	-3,83E+00
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	1,95E+00	1,95E+00	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	3,09E+02	1,81E+01	2,15E-01	2,41E-01	2,81E+02	9,41E+00	-3,83E+00
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	0,00E+00	0*	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	6,60E-02	5,51E-02	0*	2,30E-04	9,09E-03	1,53E-03	-2,26E-03
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	1,34E+00	1,03E+00	0*	2,74E-04	2,06E-01	1,09E-01	-3,51E+00
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	2,54E+00	8,11E-01	5,41E-04	7,54E-02	1,59E+00	6,64E-02	-4,47E-01
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	6,37E-04	2,91E-04	3,85E-07	1,01E-05	3,32E-04	2,86E-06	-6,95E-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	5,69E-02	0*	0*	1,27E-02	0*	4,42E-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.

