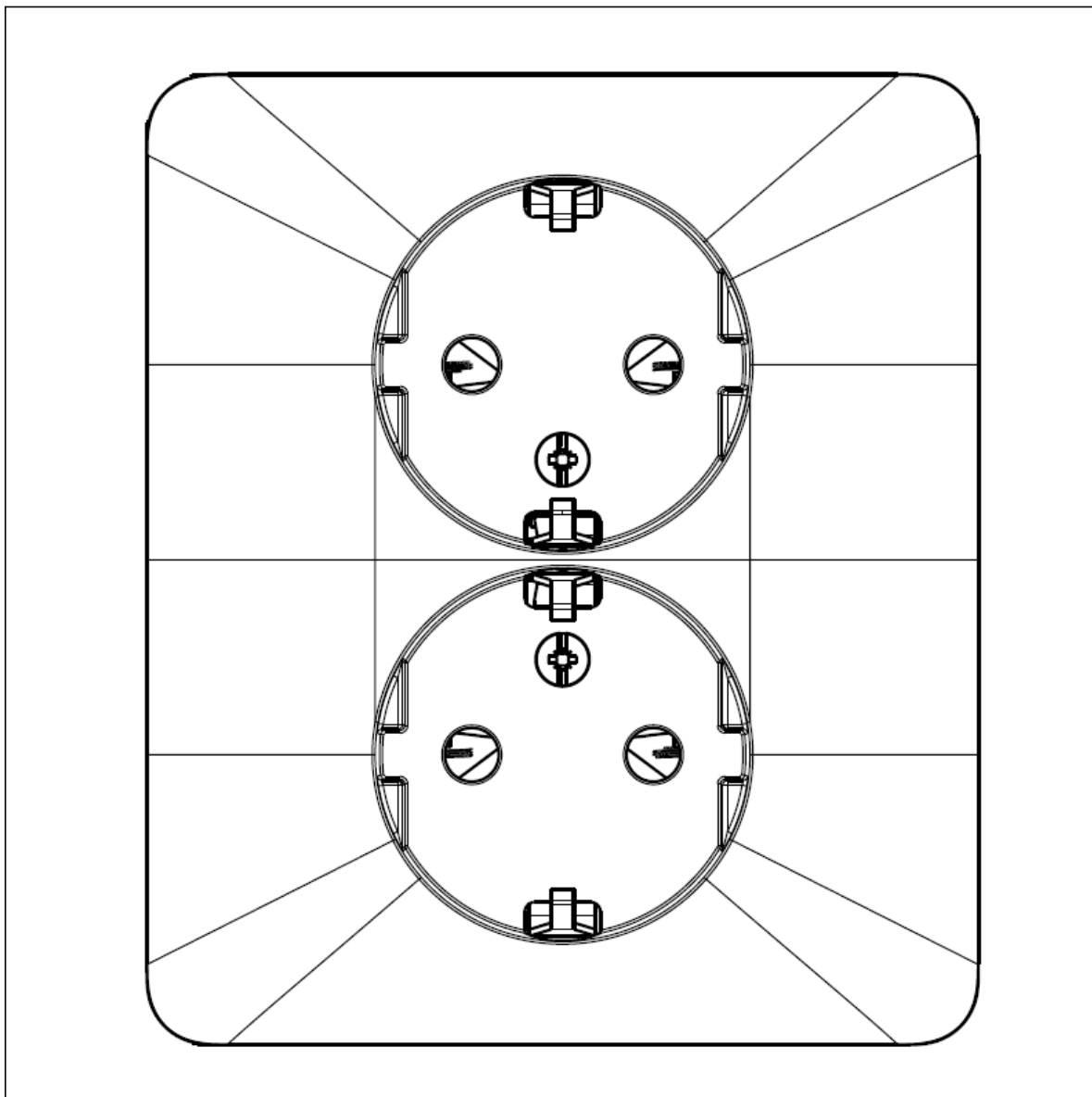


Profil Environnemental Produit

**Prise double pour boîte simple - avec terre et fixation
métal - bornes autos - Blanc**

représentatif de :

**toutes les prises double/triple/quadruple avec plaque de fixation métallique,
en saillie et semi-encastées, des gammes européennes**





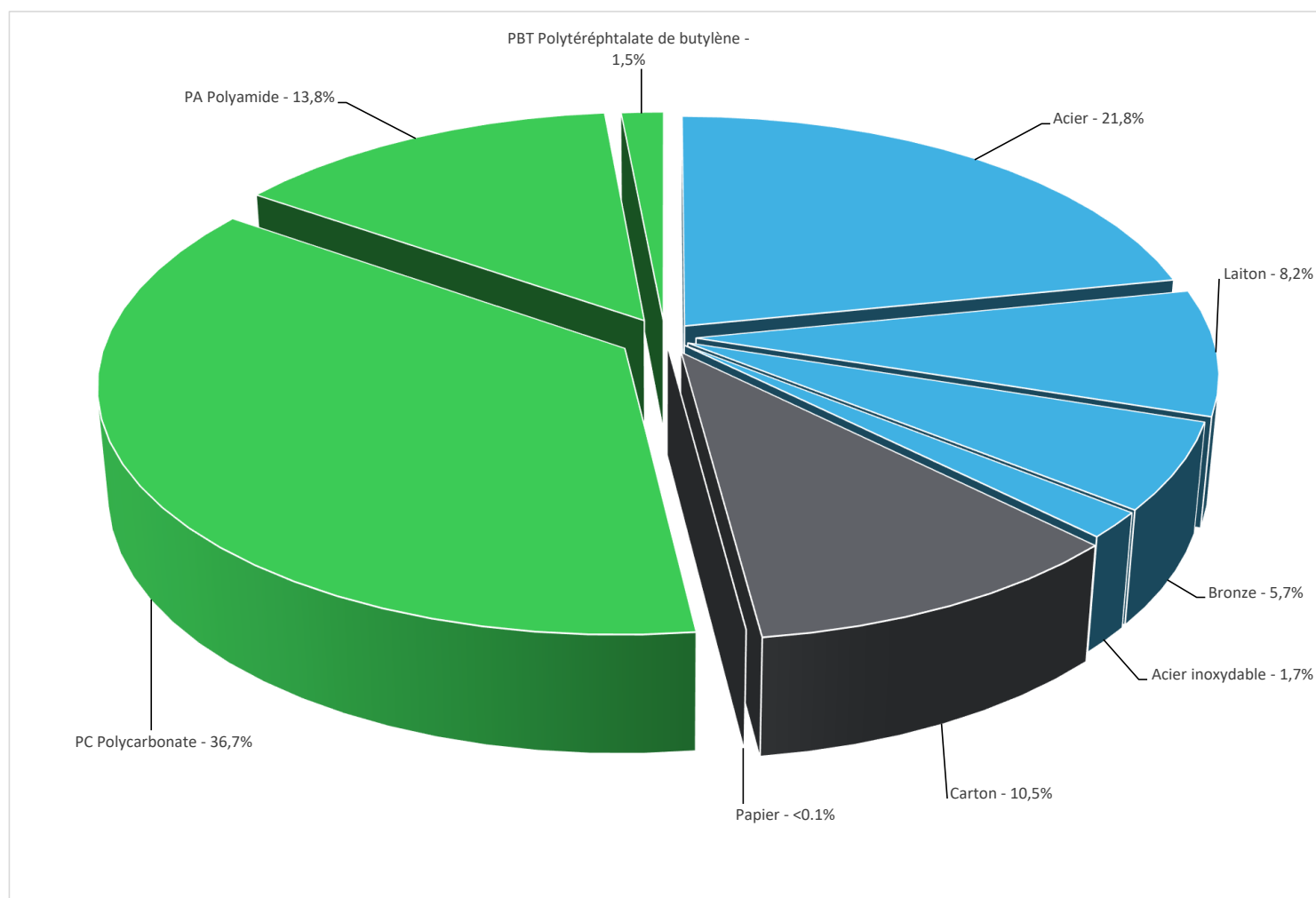
Informations générales

Produit de référence	Prise double pour boîte simple - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc - WDE002196
Description du produit	La prise de courant Odace 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. La configuration des pôles de cette prise de courant est 2P + T avec un obturateur conçu pour empêcher l'accès accidentel aux contacts électriques sous tension. La tension d'isolement de cette prise est de 2000V.
Description de la gamme	Cette famille homogène inclut les prises double, triple, quadruple, conçu 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 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 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'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	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 pour boîte simple - 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 pour boîte simple - avec terre et fixation métal - bornes autos - Blanc -					Bénéfices et charges [D]
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [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

