

# Profil Environnemental Produit

**Collier d'installation 26-62mm**

*représentatif de :*

**tous les colliers d'installation Schneider Electric en Europe**





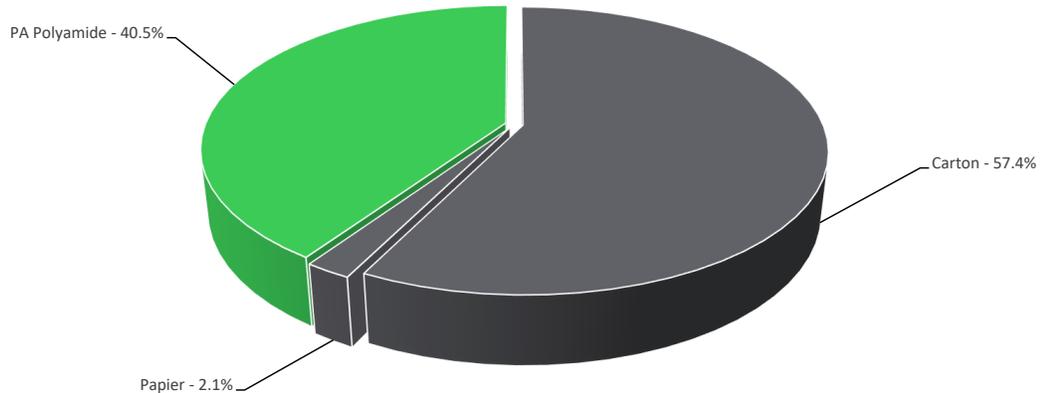
## Informations générales

Produit de référence	Collier d'installation 26-62mm - ENN47962
Description du produit	La fonction principale d'une gamme de colliers d'installation est la fixation permanente de câbles électriques ou autres objets (e.g.: tubes rigides,...)
Description de la gamme	Les valeurs d'indicateurs d'impacts environnementaux de ce collier d'installation peuvent être extrapolées pour de nombreuses autres dimensions du même type de produit 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	Monter un câble ou un tube en un point avec un serre-câble d'une capacité de serrage comprise entre 100 mm et 780 mm pour une durée de vie de référence de 20 ans conformément à la norme EN 62275.



## Matières constitutives

Masse du produit de référence	0.975 g	comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels
-------------------------------	---------	--



Plastiques	40.5%
Métaux	0.0%
Autres	59.5%



## 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	0%	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 utilisée.
------------	----------------------------	----	--


**Impacts environnementaux**

<b>Durée de vie de référence</b>	20 ans			
<b>Éléments d'installation</b>	L'élimination des matériaux d'emballage est comptabilisée lors de la phase d'installation (y compris le transport jusqu'à l'élimination).			
<b>Scénario d'utilisation</b>	Pas de consommation d'énergie pendant la phase d'utilisation car le produit ne contient aucun composants électriques ou électroniques.			
<b>Représentativité technologique</b>	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, le processus de fabrication et la technologie de transport utilisés dans cette analyse PEP (LCAEIME dans ce cas) sont similaires et représentatifs du type réel de technologies utilisées pour fabriquer le produit.			
<b>Représentativité géographique</b>	Europe			
<b>Modèle énergétique utilisé</b>	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; CN	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		Collier d'installation 26-62mm -						
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]	Bénéfices et charges [D]
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	8.76E-03	6.23E-03	1.56E-04	1.06E-03	0*	1.31E-03	-1.36E-05
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	8.62E-03	6.14E-03	1.56E-04	1.01E-03	0*	1.31E-03	-1.31E-05
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	1.39E-04	9.25E-05	0*	4.69E-05	0*	0*	-4.35E-07
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	4.69E-10	3.95E-10	2.39E-13	6.99E-11	0*	3.73E-12	-6.26E-13
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	6.49E-05	5.93E-05	1.04E-06	4.19E-06	0*	3.98E-07	-6.38E-08
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	2.25E-08	1.48E-08	5.84E-11	7.62E-09	0*	1.36E-11	-1.30E-10
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	1.56E-05	1.39E-05	4.91E-07	1.11E-06	0*	1.06E-07	-1.60E-08
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	1.45E-04	1.30E-04	5.38E-06	8.37E-06	0*	1.52E-06	-1.34E-07
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	4.83E-05	4.44E-05	1.36E-06	2.24E-06	0*	3.17E-07	-3.59E-08
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	1.60E-10	1.17E-10	6.13E-12	3.52E-11	0*	1.73E-12	-1.01E-12
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	2.11E-01	1.97E-01	2.17E-03	1.10E-02	0*	7.31E-04	-1.20E-04
Contribution au besoin en eau	m3 eq	1.96E-03	1.40E-03	5.91E-07	4.51E-04	0*	1.14E-04	-8.03E-06

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Collier d'installation 26-62mm -						
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [C1 - C4]	Bénéfices et charges [D]
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	-4.75E-03	-5.55E-03	0*	0*	0*	0*	6.25E-05
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	1.15E-02	1.15E-02	0*	0*	0*	0*	-1.04E-04
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	6.73E-03	5.93E-03	2.90E-06	7.88E-04	0*	6.86E-06	-4.19E-05
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	1.98E-01	1.84E-01	2.17E-03	1.10E-02	0*	7.31E-04	-1.20E-04
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	1.31E-02	1.31E-02	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	2.11E-01	1.97E-01	2.17E-03	1.10E-02	0*	7.31E-04	-1.20E-04

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	4.57E-05	3.26E-05	1.38E-08	1.05E-05	0*	2.65E-06	-1.87E-07
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	5.20E-04	1.10E-04	0*	1.25E-05	0*	3.97E-04	-3.16E-07
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	2.13E-02	1.75E-02	5.46E-06	3.43E-03	0*	4.29E-04	-1.51E-04
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	2.22E-06	1.74E-06	3.89E-09	4.61E-07	0*	1.65E-08	-7.76E-09
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	5.80E-04	0*	0*	5.80E-04	0*	0*	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.

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.

N° enregistrement :	SCHN-00941-V01.01-FR	Règles de Rédaction	PEP-PCR-ed4-2021 09 06
N° d'habilitation du vérificateur :	VH48	Supplémenté by	No PSR
Date d'édition :	08/2023	Information et Documents de	<a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a>
		Période de Validité	5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2010			
Interne                      Externe    X			
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)			
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016 ou EN 50693 :2019			
Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme			
Document conforme à la norme NF EN 14025 : 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »			



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](http://www.se.com)

SCHN-00941-V01.01-FR

Published by Schneider Electric

©2023 - Schneider Electric – All rights reserved

08/2023