

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE LEGRAND

- Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels**
 Sur la totalité des sites du groupe Legrand dans le monde, plus de 85 % sont certifiés ISO 14001 (sites dans le Groupe depuis plus de 5 ans).
- Proposer à nos clients des solutions respectueuses de l'environnement**
 Développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.
- Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits et fournir des informations conformes à l'ISO 14025**
 Réduire l'impact du produit sur l'environnement durant l'ensemble de son cycle de vie.
 Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...).



PRODUIT DE RÉFÉRENCE

Fonction	Connecter un point de connexion pendant 10 ans (durée de vie de référence) avec un taux d'utilisation de 25% pour un accessoire de télécommunication en cuivre pour une application LAN tertiaire.
Produit de Référence	
	Réf. 0 765 65 - 0 788 02L - 0 802 51
	Prise RJ45 catégorie6 FTP Mosaic 2 modules - blanc.

Toutes les indications mentionnées sur le présent document (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.



PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des références suivantes :

Références
• 076564 - 076554 - 079454 - 079455 - 079464 - 079465 - 079485 - 079165 - 079165L - 076567 - 076522 - 076523 - 076551 - 076552 - 076561 - 076562 - 076555 - 079451 - 079452 - 079461 - 079462 - 076581 - 076582 - 079481 - 079162 - 079162L - 076591 - 076592 - 079492 - 076501 - 076502 - 076503 - 076504 - 076505 - 076506 - 076507 - 076551-2AP61 - 076551-2UP61 - 076554AP61 - 076554UP61 - 076563 - 076563-2AP61 - 076563-2UP61 - 076566 - 076566AP61 - 076566UP61 - 076567 - 076581 - 076582 - 076583 - 076593 - 076594 - 076595 - 076596 - 076597 - 076598 - 079164L - 079461L - 079486

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substance interdite par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché. Il respecte les restrictions d'usage des substances dangereuses définies par la Directive RoHS 2011/65/EU amendée par la directive déléguée 2015/863/CE, et son amendement 2017/2102/CE.

Masse totale du Produit de Référence		116 g (tout emballage inclus)			
Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
PC	17,0%	Acier	15,9%		
ABS	7,6%	Alliage de cuivre	0,8%		
PA	5,8%	Autres métal	0,1%		
PET	1,8%				
PBT	1,0%				
PE	0,7%				
PP	<0,1%				
Emballage(s) en % de la masse					
PP	0,4%			Bois	32,2%
				Papier	16,6%
Total plastiques	34,3%	Total métaux	16,8%	Total autres	48,9%

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 10% en masse.



FABRICATION

Le Produit de Référence est issu de sites ayant reçu la certification ISO14001.



DISTRIBUTION

Les produits du Groupe sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi le Produit de Référence est transporté essentiellement par route, sur une distance moyenne de 468,14 km, par bateau, sur une distance moyenne de 295,94 km et par avion, sur une distance moyenne de 1153,02 km, représentative d'une commercialisation mondiale.

Les emballages sont conformes à la réglementation en vigueur. En fin de vie leur taux de recyclabilité est de 96% (en % de la masse de l'emballage).



INSTALLATION

Pour l'installation de ce produit, seuls des outils standards sont nécessaires.



UTILISATION

Dans les conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



FIN DE VIE

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou, à défaut, d'une autre forme de valorisation. (*) Déchets dangereux selon la décision 2000/532/EU de la commission européenne.

• Le taux de recyclabilité :

Calculé selon la méthode décrite dans le rapport technique CEI/TR 62635, le taux de recyclabilité du produit est estimé à 96 %.

Cette valeur est basée sur des données recueillies auprès d'une filière technologique mise en œuvre industriellement. Elle ne préjuge pas de l'utilisation effective de cette filière de traitement pour la fin de vie de ce produit.

Répartition en :

- matériaux plastiques (hors emballage) : 32%
- matériaux métalliques (hors emballage) : 17%
- matériaux autres (hors emballage) : 0%
- emballage (tout type de matériaux) : 47%



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé au niveau mondial.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

Sauf indication contraire, les modèles énergétiques sont ceux intégrés dans les modules utilisés à partir de la base de données EIME	
Fabrication	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
Distribution	Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
Installation	La fin de vie des emballages.
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de produit : Prise RJ45 - PSR-0005-ed2-FR-2016 03 29 - 3.8.1.2. Accessoires Telecom cuivre . • Scénario d'utilisation : LAN tertiaire, fonctionnement non continu pendant 10 ans, cat 6 pendant 25% du temps. Cette modélisation du temps n'est pas une exigence de durabilité minimale. Aucun module EIME n'étant disponible pour le mix électrique mondial, le mix électrique chinois est utilisé. • Modèle énergétique : Mix électrique ; Chine - 2009.
Fin de vie	Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux.
Logiciel et base de données utilisés	EIME & database CODDE-2018-11

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



SÉLECTION D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

	Total cycle de vie		Matière première et fabrication		Distribution		Installation		Utilisation		Fin de vie	
Contribution au réchauffement climatique	7,82E-01	kgCO₂ eq.	4,39E-01	56%	2,83E-01	36%	3,13E-03	< 1%	5,12E-02	7%	5,99E-03	< 1%
Appauvrissement de la couche d'ozone	3,97E-08	kgCFC-11 eq.	3,88E-08	98%	4,34E-10	1%	1,35E-11	< 1%	4,08E-10	1%	1,29E-10	< 1%
Acidification des sols et de l'eau	1,84E-03	kgSO₂ eq.	8,88E-04	48%	8,61E-04	47%	1,45E-05	< 1%	5,55E-05	3%	2,33E-05	1%
Eutrophisation de l'eau	1,39E-03	kg(PO₄)³⁻ eq.	1,15E-03	83%	1,90E-04	14%	8,54E-06	< 1%	1,47E-05	1%	2,94E-05	2%
Formation d'ozone photochimique	1,64E-04	kgC₂H₄ eq.	9,49E-05	58%	5,97E-05	36%	1,03E-06	< 1%	6,56E-06	4%	1,81E-06	1%
Appauvrissement des ressources abiotiques - éléments	2,37E-05	kgSb eq.	2,36E-05	100%	1,13E-08	< 1%	1,31E-10	< 1%	2,25E-10	< 1%	3,58E-10	< 1%
Total d'énergie primaire utilisée	1,61E+01	MJ	1,11E+01	69%	4,00E+00	25%	4,36E-02	< 1%	8,38E-01	5%	6,74E-02	< 1%
Volume net d'eau douce consommée	4,06E-02	m³	4,05E-02	100%	2,64E-05	< 1%	5,95E-07	< 1%	5,72E-05	< 1%	4,49E-06	< 1%
Appauvrissement des ressources abiotiques - énergies fossiles	9,68E+00	MJ	4,82E+00	50%	3,98E+00	41%	4,29E-02	< 1%	7,74E-01	8%	6,15E-02	< 1%
Pollution de l'eau	1,69E+02	m³	1,19E+02	70%	4,67E+01	28%	5,00E-01	< 1%	2,55E+00	2%	7,14E-01	< 1%
Pollution de l'air	5,35E+01	m³	4,16E+01	78%	5,71E+00	11%	2,36E-01	< 1%	5,31E+00	10%	6,32E-01	1%

Les valeurs des 27 indicateurs définis dans le PCR-ed3-EN-2015 04 02 sont disponibles en format numérique dans la base de données du site pep-ecopassport.org.

Pour connaître les valeurs des impacts environnementaux des produits concernés autres que le Produit de Référence, < règle d'extrapolation >

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux						
Références associées	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
079485 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 FTP - 2 modules pour les goulottes Black Edition	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079165 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 FTP 2 modules - anthracite	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079165L Prise RJ45 MOSAIC - Catégorie 6 FTP - 2 modules Nexpresso Noir Mat	GWP	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076567 Prise RJ45 MOSAIC Catégorie 6 FTP 2 modules blanc - 200	GWP	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076522 Prise RJ45 MOSAIC - Catégorie 6 FTP 2 modules blanc avec un volet vert	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076523 Prise RJ45 MOSAIC - Catégorie 6 FTP 2 modules blanc avec un volet orange	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079452 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 5e FTP - 1 module aluminium	GWP	1,1	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079461 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 UTP - 1 module aluminium	GWP	1,1	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079462 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 FTP - 1 module aluminium	GWP	1,1	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076581 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 UTP - 1 module blanc antimicrobien	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					

076582 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 FTP - 1 module blanc antimicrobien	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079481 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 UTP - 1 modules pour les goulottes Black Edition	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076592 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 FTP - 90° - 2 modules - blanc	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
079492 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 FTP - 90° - 2 modules - aluminium	GWP	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076501 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 5e UTP - 45° - 2 modules - blanc	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076596 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 STP + accès contrôlé - 2 modules	GWP	1,4	1,0	1,3	1,0	1,2
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076597 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 5e UTP Sécurité	GWP	1,0	1,0	1,3	1,00	0,9
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076598 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 5e FTP Sécurité	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	0,9
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076594 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 UTP Sécurité	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	0,9
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					
076583 Prise RJ45 MOSAIC - catégorie 6 STP - 1 module - blanc antimicrobien	GWP	1,4	1,0	1,2	1,0	1,1
	ODP					
	A					
	EP					
	POCP					
	ADPe					
	PE					
	FW					
	ADPI					
	WP					
	AP					

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



		Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux					
		Références associées	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
076563 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP- 2 modules - blanc	GWP	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,7						
076563-2AP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP- 2 modules - blanc	GWP	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,7						
076563-2UP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP- 2 modules - blanc	GWP	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,7						
076566 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 STP- 2 modules - blanc	GWP	1,4	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,4						
076566AP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 STP- 2 modules - blanc	GWP	1,4	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,4						
076566UP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 STP- 2 modules - blanc	GWP	1,4	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,4						
076502 Prise 2xRJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP - 45° LCS ¹ - blanc	GWP	1,2	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	2,8						
076503 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 UTP 45° - 2 modules - blanc	GWP	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						
076504 Prise 2xRJ45 MOSAIC catégorie 6 UTP - 45° LCS ¹ - blanc	GWP	1,2	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	2,7						
076505 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 FTP - 45° LCS ¹ - blanc	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						
076506 Prise 2xRJ45 MOSAIC Catégorie 6 FTP 2M 45°	GWP	1,2	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	2,7						
076507 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 6 STP - 45° - blanc	GWP	1,4	1,0	1,4	1,0	1,2	1,2
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	3,3						
076551-2AP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP - 45° - blanc	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						
076551-2UP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP - 45° - blanc	GWP	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						
076554AP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP 2 Modules	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						
076554UP61 Prise RJ45 MOSAIC catégorie 5e UTP- 2 modules - blanc	GWP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ODP						
	A						
	EP						
	POCP						
	ADPe						
	PE						
	FW						
	ADP <i>f</i>						
	WP						
AP							
	1,0						

Profil Environnemental Produit

Prise RJ45 MOSAIC - CATEGORIE 6 FTP - 2 MOD - Blanc



Contactez Legrand si vous avez des questions concernant le calcul des coefficients pour des impacts autres que ceux présentés dans ce PEP

N°enregistrement : LGRP-00945-V02.01-FR	Règles de rédaction : PEP-PCR-ed3-EN-2015 04 02 Complété par le PSR-0005-ed2-2016 03 29
N° d'habilitation du vérificateur : VH18	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 05-2022	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006 Interne <input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/>	
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)	
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 : 2016 Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 : «Marquages et déclarations environnementaux». Déclarations environnementales de Type III»	
Données environnementales selon la norme EN 15804 : 2012 + A1 : 2013	

