

Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

## **Profil Environnemental Produit**

### Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ **UTP PVC LSZH Catégorie 6**





#### ■ 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	Transmettre 1 signal de communication sur 1 m à l'aide de deux connecteurs RJ45 selon le protocole Ethernet 1G-BP 250MHz, catégorie 6, pendant 10 années et un taux d'utilisation de 25% en conformité avec les normes en vigueur ISO/IEC 11801; IEC 61156; IEC 60603-7 et ANSI/TIA 568.  La durée et le taux d'utilisation correspondent à l'application Batiment LAN/tertiaire telle que définie dans le tableau donné en Annexe 6.1 des règles spécifiques aux Fils, Câbles et Matériels de raccordement.
Produit de Référence	Réf. 051762
	Cordon Double RJ45 1M Cat 6 F/UTP PVC.

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 I

Les données environnementales sont représentatives des références suivantes :

#### Références

```
• LG-051763 - LG-051764 - LG-051765 - LG-051815 - LG-051818 - LG051772 - LG-051773 - LG-051774 - LG-051775 - LG-051752 - LG-051753 -
LG-051754 - LG-051755 - LG-051513 - LG-051514 - LG-051515 - LG-051854 - LG-051855 - LG-051856 - LG-051857 - LG-051850 - LG-051851 -
LG-051852 - LG-051853 - LG-051510 - LG-051511 - LG-051512 - LG-051862 - LG-051863 - LG-051864 - LG-051865 - LG-051858 - LG-051859 -
LG-051860 - LG-051861 - LG-051540 - LG-051541 - LG-051542 - LG-051543 - LG-051544 - LG-051545 - LG-051546 - LG-051546 - LG-051547 - LG-051548 -
LG-051549 - LG-051796 - LG-051797 - LG-051798 - LG-051757 - LG-051758 - LG-051759 - LG-039874 - LG-039875 - LG-051580 - LG-051581 -
LG-051582 - LG-051583 - LG-051650 - LG-051651 - LG-051652 - LG-051653 - LG-051654 - LG-051655 - LG-051656 - LG-051657 - LG-051658 -
LG-051659 - LG-051660 - LG-051661 - LG-051662 - LG-051663 - LG-051664 - LG-051665 - LG-051666 - LG-051667 - LG-051668 - LG-051669 -
LG-051670 - LG-051746 - LG-051747 - LG-051748 - LG-051749 - LG-051750 - LG-051772N - LG-051773N - LG-051774N - LG-051775N - LG-051831 -
LG-051832 - LG-051833 - LG-051834 - LG-051835 - LG-051836 - LG-051837 - LG-051838 - LG-051839 - LG-051840 - LG-051841 - LG-051842 -
LG-051843 - LG-051844 - LG-051845 - LG-051846 - LG-051847 - LG-051891 - LG-051892 - LG-051893 - LG-051894 - LG-051895 - LG-090992 -
LG-090993
```





Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

### **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ UTP PVC LSZH Catégorie 6





#### **■ MATÉRIAUX ET SUBSTANCES I**

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	<b>0,12 kg</b> (tout emballage inclus)

Produit seul : 0,05 kg											
Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse							
PVC	17,4%	Cuivre et Alliages	15,0%								
PE <b>6,6%</b>		Al	2,0%								
PC	1,9%	Autres métaux	0,4%								
		Etain	<0,1%								
		Acier	<0,1%								

Emballage(s) seul(s): 0,07 kg										
PE (Emballage)	0,2%		Bois	36,0%						
			Carton	17,4%						
			Papier	3,1%						

Total plastiques : 0,03 kg   26,2 %   Total métaux : 0,02 kg   17,4 %   Total autres : 0,07 kg   56,4	Total plastiques : 0,03 kg	26,2 % Total métaux : 0,02 kg	17,4 % Total autres : 0,07 kg	56,4 %
---	----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------

A la date de publication de ce document, le contenu en matière(s) recyclée(s) est de :

- Produit seul (hors emballage): 0 % en masse
- Emballage seul : 31 % en masse



#### FABRICATION FINE

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 camion, sur une distance moyenne de 1406 km et par bateau, sur une distance moyenne de 9 km, représentative d'une commercialisation mondiale.

Les emballages sont conformes à la réglementation en vigueur



#### 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.





Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

## **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ UTP PVC LSZH Catégorie 6





#### 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. Ce produit est dans le champ d'application de la DEEE (2012/19/EU). Il doit donc être traité par les filières locales de fin de vie des DEEE.



#### ■ 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 :

	1	
	Fabrication A1-A3	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
e e	Distribution A4	Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
Système	Installation A5	La fin de vie des emballages.
Limite du (	Utilisation B1-B7	Catégorie de produit : Cordons de communication et de données.  Scénario d'utilisation : Fonctionnement permanent (100% du temps) du cordon (selon le scénario d'usage du PSR 0001-ed4-FR-2022 11 16) et des deux connecteurs (selon le scénario d'usage du PSR 0005-ed3-Fr-2023 06 06) pendant 10 ans à 25% de charge nominale. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité maximale.  Modèle énergétique : Electricity Mix_Low voltage_2018_China_CN - 2018.
	Fin de vie C1-C4	Choix du modèle par défaut de fin de vie du PCR-ed4-FR-2021 09 06.
Modu	ule D	Le module D est calculé conformément au PCR-ed4-EN-2021 09 06 en fonction des matières récyclées et du scénario de fin de vie modélisé.  Il exprime les bénéfices et charges net au dela des frontières du système, et ne sont pas à inclure dans les totaux du cycle de vie.
_	ciel et base de lées utilisés	Le set d'indicateurs utilisé est "Indicateurs pour PEF EF 3.0 (conforme : PEP ed.4, EN15804+A2) v2.0 " EIME V6 & sa base de donnée CODDE-2023-02

Sauf indication contraire les mix énergétiques modélisés sont ceux intégrés dans les modules de données issus de la base précitée.



Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

### **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/UTP PVC LSZH Catégorie 6





#### **■ IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX**

	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Ut	Fin de vie		
		.,	A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	B6	C1-C4
Changement Climatique - Total	4,79E-01	kg CO <sub>2</sub> eq.	2,65E-01	8,33E-03	5,68E-03	1,10E-01	0*	1,10E-01	9,08E-02
Changement Climatique - Combustibles fossiles	4,68E-01	kg CO <sub>2</sub> eq.	2,56E-01	8,33E-03	5,68E-03	1,10E-01	0*	1,10E-01	8,86E-02
Changement Climatique biogénique	1,11E-02	kg CO <sub>2</sub> eq.	8,96E-03	0*	0*	1,57E-05	0*	1,57E-05	2,16E-03
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	3,47E-06	kg CO <sub>2</sub> eq.	3,43E-06	0*	0*	0*	0*	0*	3,64E-08
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	4,14E-08	kg CFC-11 eq.	3,87E-08	1,28E-11	1,05E-10	6,26E-10	0*	6,26E-10	1,97E-09
Acidification (AP)	6,63E-03	mole of H+ eq.	5,44E-03	5,32E-05	4,90E-05	8,21E-04	0*	8,21E-04	2,66E-04
Eutrophisation eau douce	9,22E-05	kg P eq.	2,36E-05	0*	1,34E-08	2,32E-08	0*	2,32E-08	6,86E-05
Eutrophisation milieux marins	4,68E-04	kg of N eq.	3,06E-04	2,48E-05	2,31E-05	8,78E-05	0*	8,78E-05	2,69E-05
Eutrophisation terrestre	5,29E-03	mole of N eq.	3,39E-03	2,72E-04	2,41E-04	9,94E-04	0*	9,94E-04	3,94E-04
Formation d'ozone photochimique	1,79E-03	kg NMVOC eq.	1,28E-03	6,86E-05	5,86E-05	2,93E-04	0*	2,93E-04	8,58E-05
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	5,43E-04	kg Sb eq.	5,41E-04	0*	0*	0*	0*	0*	1,74E-06
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	7,80E+00	МЛ	5,59E+00	1,16E-01	6,17E-02	1,77E+00	0*	1,77E+00	2,57E-01
Besoin en eau	3,84E-01	m³ deprivation worldwide eq.	3,07E-01	0*	6,09E-03	4,84E-03	0*	4,84E-03	6,57E-02
Emissions de particules fines	3,94E-08	incidence of diseases	3,28E-08	4,31E-10	2,59E-10	4,48E-09	0*	4,48E-09	1,43E-09

#### Module D

-4,32E-02 -4,05E-02 -2,68E-03 0.00E+00 -1,08E-08 -1,93E-03 -1,41E-07 -4,00E-05 -4,60E-04 -2,48E-04 -1,46E-05 -7,12E-01 -8,83E-02 -1,19E-08

PEP ecopassport n° LGRP-00224-V03.01-FR Page 4 / 9

<sup>\*</sup> représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

<sup>(1)</sup> Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"



Votre Agence Commerciale habituelle Votre Agence Col www.legrand.fr

### **Profil Environnemental Produit**

### Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/UTP PVC **LSZH Catégorie 6**



	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Ut	ilisation <sup>(1)</sup>	Fin de vie	
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	В6	C1-C4
Rayonnement ionisants Santé humaine	7,66E+00	kBq of U235 eq.	7,64E+00	0*	0*	1,30E-02	0*	1,30E-02	4,74E-03
Ecotoxicité (Eau douce)	3,92E+01	CTUe	1,40E+01	5,60E-03	3,96E-01	2,07E+00	0*	2,07E+00	2,27E+01
Toxicité humaine effets cancérigènes	4,50E-07	CTUh	4,49E-07	0*	5,25E-10	0*	0*	0*	9,29E-11
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	8,18E-08	CTUh	7,53E-08	1,58E-11	1,83E-10	7,99E-10	0*	7,99E-10	5,49E-09
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	2,94E-01	-	9,02E-02	0*	0*	3,18E-04	0*	3,18E-04	2,03E-01
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	4,62E-01	М	2,21E-01	1,55E-04	6,84E-05	1,88E-01	0*	1,88E-01	5,33E-02
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	9,50E-01	MJ	9,50E-01	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	1,41E+00	МЈ	1,17E+00	1,55E-04	0*	1,88E-01	0*	1,88E-01	5,33E-02
Utilisation d'énergie primaire non- renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	6,80E+00	мЈ	4,59E+00	1,16E-01	6,17E-02	1,77E+00	0*	1,77E+00	2,57E-01
Utilisation ressources d'énergie primaire non- renouvelables comme matières premières	9,93E-01	MJ	9,93E-01	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	7,80E+00	MJ	5,59E+00	1,16E-01	6,17E-02	1,77E+00	0*	1,77E+00	2,57E-01

#### Module D

-2,99E+00 -2,79E+00 -1,97E-07 -2,55E-08 2,18E-07 -6,01E-02 3,59E-04 -5,97E-02 -7,12E-01 0,00E+00 -7,12E-01

PEP ecopassport n° LGRP-00224-V03.01-FR Page 5 / 9

<sup>\*</sup> représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

<sup>(1)</sup>Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"



Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

### **Profil Environnemental Produit**

# Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/UTP PVC LSZH Catégorie 6



	Total du Cycle de Vie		Fabrication	Distribution	Installation	Ut	Fin de vie		
			A1-A3	A4	A5	Total B1-B7	B2	В6	C1-C4
Utilisation de matière secondaire	2,03E-02	kg	2,03E-02	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	0,00E+00	МЈ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires non- renouvelables	0,00E+00	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Consommation nette d'eau douce	8,97E-03	m³	7,19E-03	0*	1,42E-04	1,13E-04	0*	1,13E-04	1,53E-03
Déchets dangereux éliminés	6,14E+00	kg	6,10E+00	0*	0*	3,33E-03	0*	3,33E-03	4,32E-02
Déchets non-dangereux éliminés	1,88E-01	kg	1,04E-01	2,92E-04	6,60E-02	1,91E-02	0*	1,91E-02	0*
Déchets radio-actifs éliminés	7,97E-05	kg	7,11E-05	2,08E-07	1,20E-07	7,82E-07	0*	7,82E-07	7,46E-06
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Matières destinées au recyclage	1,64E-02	kg	3,90E-03	0*	0*	0*	0*	0*	1,25E-02
Matières destinées à la récupération d'énergie	0,00E+00	MJ by energy vector	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Energie exportée	0,00E+00	MJ	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie	9,21E+00	MJ	6,76E+00	1,16E-01	6,17E-02	1,96E+00	0*	1,96E+00	3,10E-01

Module D
0,00E+00
0,00E+00
0,00E+00
-2,06E-03
-1,29E+00
-4,34E-02
-3,53E-05
0,00E+00
0,00E+00
0,00E+00
0,00E+00
-7,72E-01

Carbone biogénique contenu dans le produit	0,00E+00	kg of C	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*
Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé	2,35E-02	kg of C	2,35E-02	0*	0*	0*	0*	0*	0*

0,00E+00 0,00E+00

Pour le stockage du carbone biogénique, la méthodologie utilisée est 0/0

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie" Les valeurs des indicateurs définis dans le PCR-ed4-EN-2021 09 06 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. Les coefficients ci dessous sont basés sur l'unité déclarée, les valeurs tiennent donc compte des longueurs respectives des produits finis étudiés.

PEP ecopassport n° LGRP-00224-V03.01-FR

<sup>\*</sup> représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

<sup>(1)</sup>Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés dans ce tableau



i

Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

## **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ UTP PVC LSZH Catégorie 6



References	Designation		1			ar phase du cycle de vie	
References	Designation	Total Cycle de Vie	Fabrication [A1-A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Utilisation [B1-B7]	Fin de vie [C1-C4]
LG-051762	F/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
_G-051815	F/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6
_G-051763	F/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,5	1,1	1,2	1,8
_G-051764	F/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 3m	2,6	2,6	2,1	1,4	1,4	2,6
_G-051765	F/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,0	1,4	1,8	4,1
LG-051703 LG-051818	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,8	1,1	0,9	0,6
LG-051010 LG-051772	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	0,4	1,0	1,0
LG-051772 LG-051773					· ·		
	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,6	0,6	1,2	1,8
LG-051774	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,6	2,6	2,1	0,6	1,4	2,6
LG-051775	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,0	1,3	1,8	4,1
LG-051752	SF/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	1,2
LG-051753	SF/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 2m	2,1	2,1	1,7	1,1	1,2	2,1
LG-051754	SF/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 3m	3,1	3,1	2,1	1,4	1,4	3,1
LG-051755	SF/UTP Bleu PVC Standard AWG 26 plug/plug 5m	5,0	5,0	3,3	1,4	1,8	5,0
LG-051513	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 plug/plug 8m	7,0	7,0	0,9	2,6	2,4	7,0
LG-051514	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 plug/plug 15m	12,9	13,0	1,6	5,1	3,7	13,0
LG-051515	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 plug/plug 20m	17,2	17,3	2,0	5,2	4,7	17,3
LG-051854	F/UTP Rouge LSZH Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,1	1,1	1,0	0,5	1,0	1,1
LG-051855	F/UTP Rouge LSZH Standard AWG 26 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,6	1,0	1,2	1,9
LG-051856	F/UTP Rouge LSZH Standard AWG 26 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,1	0,7	1,4	2,8
LG-051857	F/UTP Rouge LSZH Standard AWG 26 plug/plug 5m	4,5	4,5	3,0	1,4	1,8	4,5
LG-051850	F/UTP Vert LSZH Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
LG-051851	F/UTP Vert LSZH Standard AWG 26 plug/plug 2m	2,2	2,2	1,5	1,0	1,2	2,2
LG-051852	F/UTP Vert LSZH Standard AWG 26 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,0	1,4	1,4	2,8
LG-051853	F/UTP Vert LSZH Standard AWG 26 plug/plug 5m	4,5	4,5	3,0	1,5	1,8	4,5
LG-051510	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 8m	7,0	7,0	1,1	4,6	2,4	7,0
LG-051511	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 15m	12,9	13,0	1,8	5,0	3,7	13,0
LG-051512	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 20m	17,2	17,3	2,3	5,0	4,7	17,3
LG-051862	U/UTP Rouge LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
LG-051863	U/UTP Rouge LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,6	0,5	1,2	1,9
LG-051864	U/UTP Rouge LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,0	1,1	1,4	2,8
LG-051865	U/UTP Rouge LSZH Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	3,1	1,5	1,8	4,5
LG-051858	U/UTP Vert LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	0,9	0,4	1,0	1,1
LG-051859	U/UTP Vert LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,5	0,5	1,2	1,9
LG-051860	U/UTP Vert LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,0	1,1	1,4	2,8
LG-051861	U/UTP Vert LSZH Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	3,0	1,4	1,8	4,5
LG-051540	F/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	0,6
LG-051540 LG-051541	F/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 0,5111	1,1	1,1	0,8	0,9	1,0	1,1
LG-051541 LG-051542					· ·		
LG-051542 LG-051543	F/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 2m	1,9	1,9 2,8	1,2	0,9	1,2	1,9 2,8
LG-051543 LG-051544	F/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 3m		-	1,7	1		
	F/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,5	1,5	1,8	4,5
LG-051545	U/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,6	0,9	0,9	0,6
LG-051546	U/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 1m	1,1	1,1	0,9	0,7	1,0	1,1
LG-051547	U/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,5	0,4	1,2	1,9
LG-051548	U/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 3m	2,8	2,8	1,2	0,7	1,4	2,8
LG-051549	U/UTP Bleu LSZH Haute densité AWG 28 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,6	1,0	1,8	4,5
LG-051796	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 8m	6,9	6,9	1,2	3,3	2,0	6,9
LG-051797	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 15m	12,8	12,9	2,0	6,1	3,3	12,9
LG-051798	F/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 20m	17,1	17,2	2,6	6,2	4,3	17,2
LG-051757	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 8m	6,9	6,9	1,0	3,3	2,0	6,9
LG-051758	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 15m	12,8	12,9	1,8	5,9	3,3	12,9
LG-051759	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 26 stripped/plug 20m	17,1	17,2	2,3	6,1	4,3	17,2
LG-039874	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,8	1,1	1,2	1,8
LG-039875	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,5	1,5	1,8	4,1
LG-051580	U/UTP Noir LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6
LG-051581	U/UTP Noir LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
LG-051582	U/UTP Noir LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,6	0,5	1,2	1,9
LG-051583	U/UTP Noir LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,0	1,1	1,4	2,8



i

Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

## **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ UTP PVC LSZH Catégorie 6



References	Designation	Total Cycle de Vie	Fabrication [A1-A3]	ient à applique Distribution [A4]	r par phase du c Installation [A5]	ycle de vie Utilisation [B1-B7]	Fin de vie [C1-C4]
LG-051650	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 1,5m	1,4	1,4	1,2	0,9	1,1	1,4
LG-051651	U/UTP Jaune PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	0,4	1,0	1,0
LG-051652	U/UTP Jaune PVC Standard AWG 24 plug/plug 1,5m	1,4	1,4	1,2	0,9	1,1	1,4
LG-051653	U/UTP Jaune PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,6	0,6	1,2	1,8
LG-051654	U/UTP Jaune PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,5	2,6	2,1	0,6	1,0	2,6
LG-051655	U/UTP Jaune PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,0	1,3	1,4	4,1
LG-051656	U/UTP Rouge PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	0,4	0,6	1,0
LG-051657	U/UTP Rouge PVC Standard AWG 24 plug/plug 1,5m	1,4	1,4	1,2	0,9	0,7	1,4
LG-051658	U/UTP Rouge PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,6	0,6	0,8	1,8
LG-051659	U/UTP Rouge PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,5	2,6	2,1	0,6	1,0	2,6
LG-051660	U/UTP Rouge PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,0	1,3	1,4	4,1
LG-051661	U/UTP Vert PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	0,4	0,6	1,0
LG-051662	U/UTP Vert PVC Standard AWG 24 plug/plug 1,5m	1,4	1,4	1,2	0,9	0,7	1,4
LG-051663	U/UTP Vert PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,6	0,6	0,8	1,8
LG-051664		2,5	2,6	2,1	0,6	1,0	2,6
LG-051665	U/UTP Vert PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m		· ·	3,0		1,0	2,6 4,1
	U/UTP Vert PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1		1,3		
LG-051666	U/UTP Noir PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	1,0	0,4	0,6	1,0
LG-051667	U/UTP Noir PVC Standard AWG 24 plug/plug 1,5m	1,4	1,4	1,2	0,9	0,7	1,4
LG-051668	U/UTP Noir PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,6	0,6	0,8	1,8
LG-051669	U/UTP Noir PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,5	2,6	2,1	0,6	1,0	2,6
LG-051670	U/UTP Noir PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	3,0	1,3	1,4	4,1
LG-051746	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 26 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6
LG-051747	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
LG-051748	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 26 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,6	1,0	1,2	1,9
LG-051749	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 26 plug/plug 3m	2,8	2,8	2,0	1,4	1,4	2,8
LG-051750	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 26 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,0	1,4	1,4	4,5
LG-051772N	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,0	1,0	3,0	1,4	1,8	1,0
LG-051773N	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	1,0	0,4	1,0	1,8
LG-051774N	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,6	2,6	1,6	0,6	1,2	2,6
LG-051775N	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,1	4,1	2,1	0,6	1,4	4,1
LG-051831	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,7	0,6	3,0	1,3	1,8	0,6
LG-051832	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	0,7	0,9	0,9	1,1
LG-051833	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,0	0,4	1,0	1,9
LG-051834	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	1,6	0,7	1,2	2,8
LG-051835	U/UTP Bleu LSZH Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,0	0,7	1,4	4,5
LG-051836	U/UTP Jaune LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,7	0,6	3,1	1,4	1,8	0,6
LG-051837	U/UTP Jaune LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	0,7	0,9	0,9	1,1
LG-051838	U/UTP Jaune LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,9
LG-051839	U/UTP Jaune LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	1,6	0,7	1,2	2,8
LG-051840	U/UTP Jaune LSZH Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,0	1,1	1,4	4,5
LG-051841	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,7	0,6	3,1	1,4	1,8	0,6
LG-051842	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 24 plug/plug 1m	1,1	1,1	0.7	0.9	0,9	1,1
	1 01 0		-				
LG-051843	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,9
LG-051844	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 24 plug/plug 3m	2,8	2,8	1,6	0,7	1,2	2,8
LG-051845	U/UTP Gris LSZH Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,0	1,1	1,4	4,5
LG-051846	U/UTP Rouge LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,7	0,6	3,1	1,4	1,8	0,6
LG-051847	U/UTP Vert LSZH Standard AWG 24 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6
LG-051891	F/UTP Jaune LSZH Standard AWG 26 plug/plug 0,5m	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,6
LG-051892	F/UTP Jaune LSZH Standard AWG 26 plug/plug 1m	1,1	1,1	0,7	0,9	0,9	1,1
LG-051893	F/UTP Jaune LSZH Standard AWG 26 plug/plug 2m	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,9
LG-051894	F/UTP Jaune LSZH Standard AWG 26 plug/plug 3m	2,8	2,8	1,6	1,0	1,2	2,8
LG-051895	F/UTP Jaune LSZH Standard AWG 26 plug/plug 5m	4,5	4,5	2,0	1,4	1,4	4,5
LG-090992	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 2m	1,8	1,8	3,0	1,4	1,8	1,8
LG-090993	U/UTP Bleu PVC Standard AWG 24 plug/plug 5m	4,5	4,5	1,2	1,9	1,2	4,5



i

Votre Agence Commerciale habituelle www.legrand.fr

## **Profil Environnemental Produit**

Cordons LCS3 RJ45 U/UTP S/FTP F/UTP SF/ UTP PVC LSZH Catégorie 6



N°enregistrement: LGRP-00224-V03.01-FR	Règles de rédaction : PEP-PCR-ed4-2021 09 06				
N° d'habilitation du vérificateur : <b>VH18</b>	Information et référentiel: www.pep-ecopassport.org				
Date d'édition: 10-2023	Durée de validité : <b>5 ans</b>				
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006					
Interne ☐ Externe ⊠	PEP				
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie					
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  POR					
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 « Marquages et déclara Déclarations environnementales de Type III »					

Données environnementales selon la norme EN 15804 : 2012 + A2 : 2019