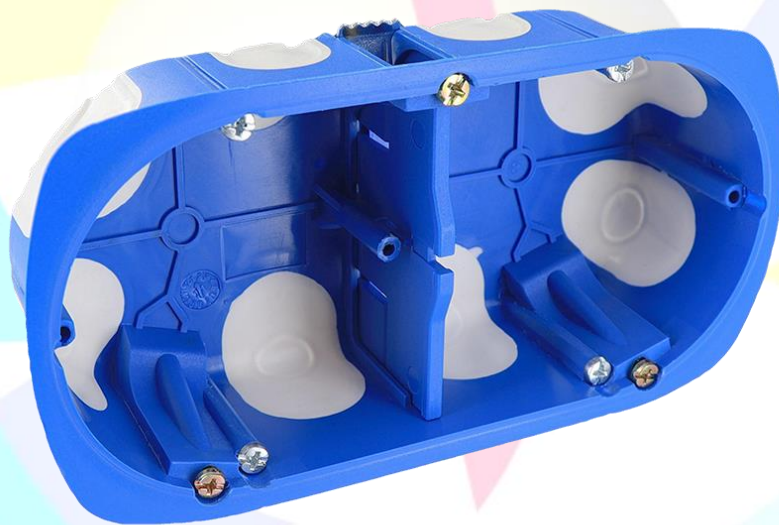




Profil Environnemental Produit

Boîtier d'encastrement double Ø67 P40 E71

Gamme Multimat' No air



Référence BLM : 682710

N° fiche PEP	682710-07.2022	Durée de validité : 5 ans. Version à jour sur demande.
Vérificateur :	-	
Date d'édition :	Juillet 2022	

BLM Distribution

 Ecoparc d'Affaires de Sologne
 Domaine de Villemorant
 41210 Neung-sur-Beuvron
 02-54-95-67-70
 info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de boîtiers d'encastrement étanches BBC 850°

Boîtier d'encastrement double Ø67 P40 E71

Référence BLM : 682710


PRODUIT DE RÉFÉRENCE

<i>Fonction</i>	Boîtier d'encastrement étanche permettant d'installer des équipements d'appareillage électriques domestiques ou analogues, de protéger les personnes pendant 20 ans contre le contact direct avec des pièces sous tension, et permettre la protection et le regroupement d'appareils dans un boîtier ayant les dimensions suivantes 140 × 70 × Prof.40 mm.
<i>Produit</i>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Référence BLM : 682710 BOITIER D'ENCASTREMENT MULTIMAT NO AIR DOUBLE Ø67 P40</p>



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

MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substances interdites 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.

<i>Référence</i>	682710
<i>Masse d'un produit à l'unité</i>	0,050
<i>Masse de l'emballage unitaire*</i>	0,011
<i>Masse totale du produit</i>	0,061



Toutes les valeurs sont exprimées en kilogramme (kg).

* ou masse totale de l'emballage ramené à l'unité si l'emballage est par lots de plusieurs pièces. La masse de l'emballage unitaire correspond au poids du sous-conditionnement (film d'emballage) et du conditionnement (carton) par pièce.

682710	Plastiques		Métaux		Emballages	
	Polypropylène (PP)	44,6%	Acier	25,6%	Carton (emballage)	17,4%
Elastomère (SEBS)	12,4%			Papier (emballage)	0,0%	
	Total plastiques :	57,0%	Total métaux :	25,6%	Total emballage :	17,4%

Toutes les valeurs sont exprimées en % de la masse.



BLM Distribution

Ecoparc d'Affaires de Sologne
Domaine de Villemorant
41210 Neung-sur-Beuvron
02-54-95-67-70
info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de boîtiers d'encastrement étanches BBC 850°

Boîtier d'encastrement double Ø67 P40 E71

Référence BLM : 682710

**FABRICATION**

La référence 682710 est fabriquée et conditionnée en Asie.

DISTRIBUTION

Les produits BLM sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi, le produit de référence est essentiellement transporté par la route, sur une distance moyenne de 450 kms, représentative d'une commercialisation en France.

Les emballages sont conformes à la directive européenne 2004/12/EU relative aux emballages et au décret français 98-638. En fin de vie, leur taux de recyclabilité est de 97% (en % de la masse de l'emballage).

INSTALLATION

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

UTILISATION

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

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.

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 87 %.

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 en fin de vie des produits électriques ou électroniques.

Dans notre étude, nous avons considéré :

- pour les emballages : recyclage (54%), incinération (27%) et enfouissement (19%).
- pour la pièce en fin de vie : enfouissement (50%) et incinération (50%).

BLM Distribution

 Ecoparc d'Affaires de Sologne
 Domaine de Villemorant
 41210 Neung-sur-Beuvron
 02-54-95-67-70
 info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de boîtiers d'encastrement étanches BBC 850°

Boîtier d'encastrement double Ø67 P40 E71

Référence BLM : 682710


IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées.

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

<i>Fabrication</i>	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation et son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
<i>Distribution</i>	Le transport entre le dernier centre de distribution et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
<i>Installation</i>	La fin de vie des emballages
<i>Utilisation</i>	Scénario d'utilisation : aucune consommation d'énergie pendant la durée d'utilisation de 20 ans (cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale).
<i>Fin de vie</i>	Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux.

Logiciel et base utilisée :
 EIME V5 / CODDE-2015-04.




BILAN DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

 Référence
 682710


	Acidification des sols et de l'eau	Appauvrissement des ressources abiotiques (éléments)	Appauvrissement des ressours abiotiques (énergies fossiles)	Pollution de l'air	Eutrophisation de l'eau	Contribution au réchauffement climatique	Appauvrissement de la couche d'ozone	Oxydation photochimique	Consommation d'eau
	A	ADPe	ADPf	AP	EP	GWP	ODP	POCP	WP
Total cycle de vie	8,89E-04 kgSO ₂ eq.	8,62E-09 kgSb eq.	4,14E+00 MJ	2,00E+01 m ³	1,52E-04 kg(PO ⁴) ³⁻ eq.	3,12E-01 kgCO ₂ eq.	3,27E-09 kgCFC ⁻¹¹ eq.	8,51E-05 kgC ² H ⁴ eq.	2,22E+01 m ³
Matière première et fabrication	3,35E-04 37,7%	7,49E-09 86,9%	3,81E+00 92,0%	1,67E+01 83,5%	7,44E-05 48,8%	1,86E-01 59,7%	3,04E-09 93,1%	5,61E-05 65,9%	1,80E+01 81,0%
Distribution	5,34E-04 60,1%	8,49E-10 9,8%	2,98E-01 7,2%	2,68E+00 13,4%	5,55E-05 36,4%	2,30E-02 7,4%	4,09E-11 1,3%	2,69E-05 31,6%	3,49E+00 15,7%
Installation	7,21E-07 0,1%	4,04E-12 0,0%	4,36E-04 0,0%	2,38E-02 0,1%	5,93E-06 3,9%	2,67E-03 0,9%	9,74E-12 0,3%	6,47E-07 0,8%	3,62E-01 1,6%
Utilisation	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%	0,00E+00 0,0%
Fin de vie	1,91E-05 2,1%	2,77E-10 3,2%	3,47E-02 0,8%	5,94E-01 3,0%	1,66E-05 10,9%	1,00E-01 32,1%	1,75E-10 5,4%	1,45E-06 1,7%	3,58E-01 1,6%

