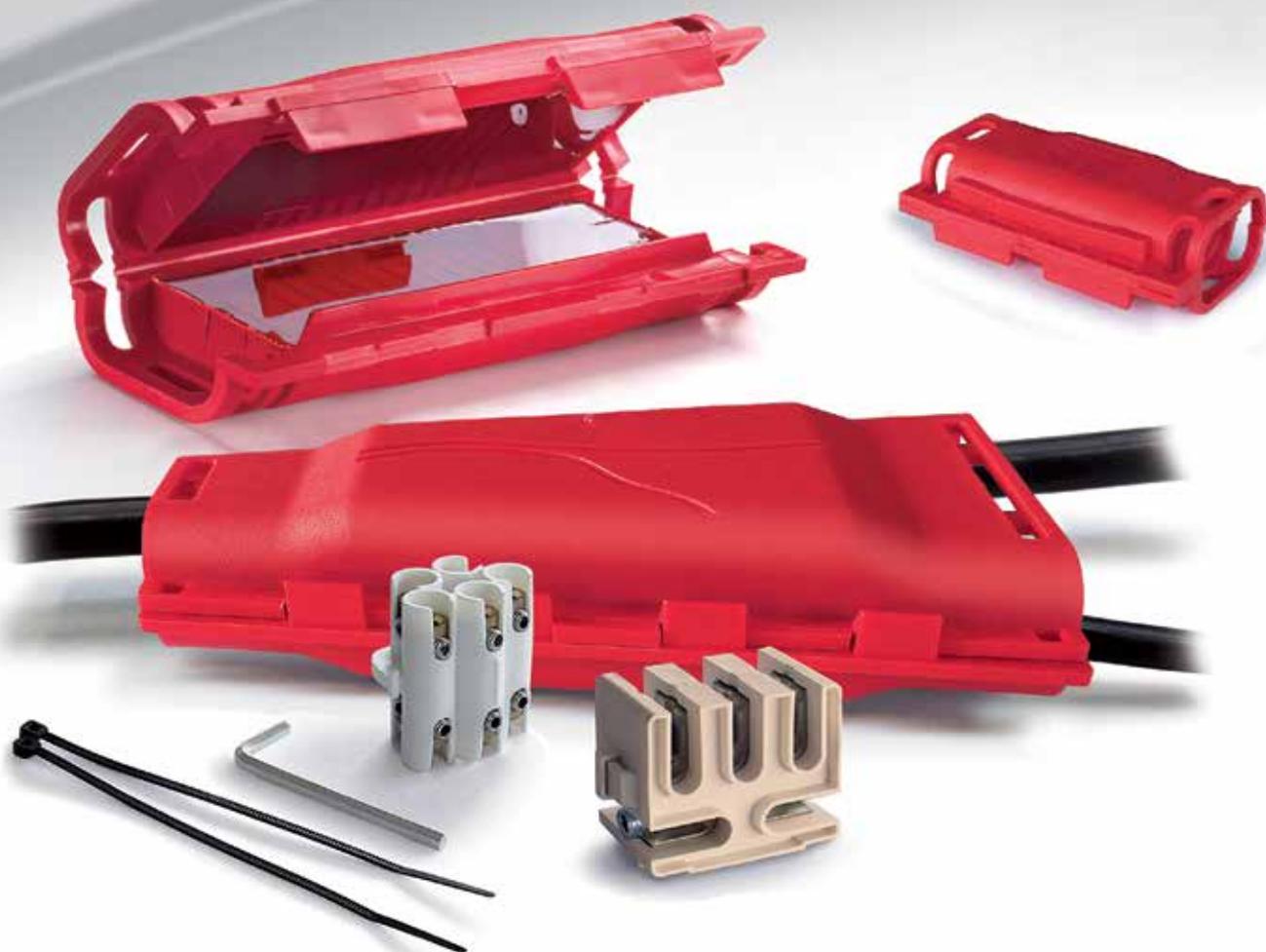


# EASYCELL®

Boîtes gel pour jonction et dérivation



✓ simple + ✓ rapide = EASYCELL®

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

## EASYCELL® boîtes gel de jonction et de dérivation

La nouvelle génération de boîtes gel EASYCELL® de CELLPACK propose des solutions adaptées pour la connexion et la dérivation de câbles basse tension jusqu'à 1 kV. Les différentes dimensions de nos boîtes avec le gel préinstallé (élastique, malléable et très adhésif) équipées de nouveaux blocs connecteurs, garantissent une connexion électrique fiable. Les boîtes gel sont immédiatement opérationnelles après installation. EASYCELL® protège, isole et rend étanche toutes les connexions électriques dès la fermeture des boîtes.

La gamme est composée de 4 boîtes de jonction pour des sections principales de 1,5 mm<sup>2</sup> à 25 mm<sup>2</sup> ainsi que de 2 boîtes de dérivation pour des sections principales de 6 mm<sup>2</sup> à 35 mm<sup>2</sup> et pour des sections dérivées de 2,5 mm<sup>2</sup> à 35 mm<sup>2</sup>.

### Avantages du produit

- mise sous tension immédiate
- mise en oeuvre facile, rapide et sans matière à mélanger
- pas d'outil spécial pour le montage
- réouverture possible pour modifier la connexion
- durée de stockage illimitée
- sans produit dangereux
- selon CENELEC EN 50393

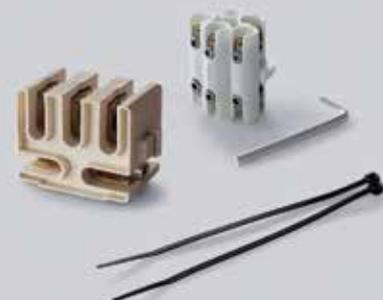
### Applications et caractéristiques

- pour basse tension  $U_0/U (U_m)$  0.6/1 (1.2) kV
- CENELEC EN 50393 (correspond à IP68)
- utilisables à l'extérieur, sous l'eau et enterrées
- pour câbles basse tension en matière synthétique avec 3, 4 et 5 conducteurs en aluminium ou en cuivre
- disponibles comme boîtes de dérivation et de jonction
- coquilles résistantes aux chocs avec gel préinstallé
- nouveaux blocs connecteurs pour jonction et dérivation
- emplacements prévus dans les boîtes pour fixer les blocs connecteurs
- protège, isole et rend étanche après fermeture de la boîte
- pour les boîtes de dérivation il n'est pas nécessaire de couper le câble principal
- bloc serre-câble optionnel pour renforcer la traction sur les câbles
- température d'installation jusqu'à -20 °C



Le design des boîtes et le gel préinstallé garantissent une protection fiable et durable contre l'infiltration de l'eau et de l'humidité. Sur les cartons d'emballages nous vous indiquons toutes les caractéristiques du produit mais aussi toutes les étapes du montage.

Les nouveaux blocs connecteurs sont isolés et prévus pour connecter jusqu'à cinq conducteurs en aluminium ou cuivre. Livré avec une clé Allen et colliers d'installation.



Sécurité supplémentaire : un bloc serre-câble est disponible en option pour renforcer la traction sur les câbles (pour EASY 4V et EASY 5V uniquement).



### Utilisation universelle et montage facile

Avec EASYCELL® vous pouvez réaliser des raccordements à l'intérieur, sous terre ainsi que dans l'eau. Le montage des boîtes est simple et rapide, il n'est pas nécessaire d'avoir un outillage spécial. La mise en fonction électrique des boîtes peut s'effectuer de suite. Le gel reste élastique, malléable et très adhésif et de ne durcit pas.



✓ simple + ✓ rapide = **EASYCELL®**

Avec seulement 5 étapes vous réalisez une connexion électrique sûre:



**1** enlever l'isolation des conducteurs



**2** placer les conducteurs dans le bloc connecteur de la boîte et visser avec la clé Allen



**3** positionner le bloc connecteur dans les emplacements prévus à cet effet



**4** fermer la boîte gel avec un double „clic“



**5** fixer les colliers d'installation cela assure un maintien ferme des boîtes

## La famille de produit EASYCELL®

Produit	Applications		Dimensions L x l x H (mm)	N° Article
	Câble principal	Câble de dérivation		
<b>Boîtes de jonction</b>				
<b>EASY 2 V</b>	3 x 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		86 x 47 x 27	<b>320436</b>
				
<b>EASY 3 V</b>	3 x 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> 5 x 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>		145 x 50 x 40	<b>309445</b>
				
<b>EASY 4 V</b>	3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 6 - 16 mm <sup>2</sup>		180 x 69 x 40	<b>309446</b>
				
<b>EASY 5 V</b>	3 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> 4 x 16 - 25 mm <sup>2</sup> 5 x 16 - 25 mm <sup>2</sup>		240 x 75 x 44	<b>309447</b>
				
<b>Boîtes de dérivation</b>				
<b>EASY 6 V</b>	3 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 6 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 6 - 16 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	220 x 110 x 53	<b>309448</b>
				
<b>EASY 7 V</b>	3 x 16 - 35 mm <sup>2</sup> 4 x 16 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 16 - 35 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup> 4 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup> 5 x 2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	260 x 130 x 65	<b>309449</b>
				
<b>Accessoires pour EASY 4 V et EASY 5 V (option)</b>				
<b>Bloc serre-câble</b>	6 - 25 mm <sup>2</sup>			<b>310553</b>
				

Informations supplémentaires concernant nos produits:

Behr Bircher Cellpack BBC France | 277, Boulevard des Technologies | 54710 Ludres France  
 Tel.: +33(0)3.83.25.60.07 | Fax: +33(0)3.83.25.88.27 | info@cellpack-ep.fr  
 www.cellpack-ep.fr

