calix group

2014

Electromobile

Calix France

Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

Vous propose la gamme de produits

Calix

www.calix.se

Câbles, résistances, réchauffeurs

Socle d'alimentation

Description	Référence
MK0.5 (0.5 m)	17 62505
MK0.8 (0.8 m)	17 62508
MK1.0 (1.0 m)	17 62510
MK1.2 (1.2 m)	17 62512
MK1.5 (1.5 m)	17 62515
MK2.0 (2.0 m)	17 62520

Câble secteur

Description	Référence
MS2.5 (2.5 m)	17 62625
MS2.5 (2.5 m) Angle	17 62640
MS3.5 (3.5 m)	17 62690
MS5.0 (5.0 m)	17 62650
MS5.7 (5.7 m) Orange spirale	15 56508
MS10.0 (10.0 m)	17 62670
MS15.0 (15.0 m)	17 62680
MS25.0 (25,0 m)	15 56488
MS25.0 (25.0 m) CEE Marine	15 56504

Jeu de câble secteur et socle d'alimentation

Description	Référence
MKMS1025 (MK1.0 + MS2.5)	17 62460
MKMS1525 (MK1.5 + MS2.5)	17 62461
MKMS1550 (MK1.5 + MS5.0)	17 62610
MKMS2025 (MK2.0 + MS2.5)	17 62462

Bride et écrou de socle, bouchon

Description	Référence
Bride	13 54606
Ecrou	14 54401
Bouchon MK	17 62440

Câble de liaison

Description	Item no
K0.5 (0.5 m)	17 62105
SK1.0 (1.0 m)	17 62110
SK1.5 (1.5 m)	17 62115
SK2.0 (2.0 m)	17 62120
SK5.0 (5.0 m)	17 62150
SK8.0 (8.0 m)	17 62160
SK12.0 (12.0 m)	17 62165

Kit d'alimentation accessoires

Description	Référence
GL1.5 Compl kit 0.5 + 1.0 m	17 60015
GL2.0 Compl kit 0.5 + 1.5 m	17 60020
GL2.5 Compl kit 1.0 + 1.5 m	17 60025
Inclus : deux câbles de liaison, un socle prise et un raccord Y.	

Connecteur Y

Description	Référence
GU403	17 62413

Socle prise d'alimentation cabine

Description	Référence
KVU303	17 62313

Résistance de maintien en T°

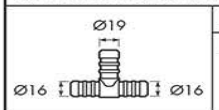
Description	Référence
Consultez le tableau d'application moteur afin de trouver votre résistance adaptée. Sur notre sites www.rechauffeur-moteur.com. Ce site est régulièrement mis à jour.	

Kit réchauffeur moteur PH

Description	Référence
PH500 (500W) 4-12 l*	18 30500
PH750 (750W) 12-18 l*	18 30750
PH1000 (1000W) 16-25 l*	18 31000
PH1500 (1500W) 25-30 l*	18 31500
PH2000 (2000W) >30 l*	18 32000
PH500L (500W) 4-12 l*	18 30502
PH750L (750W) 12-18 l*	18 30752
PH1000L (1000W) 16-25 l*	18 31002
PH1500L (1500W) 25-30 l*	18 31502
PH2000L (2000W) >30 l*	18 32002
* = Capacité circuit en litre	

Les PH en version H ont une plage de régulation de 60-80° C, et en version L une plage de régulation de 25-50° C. Ils sont livrés avec un MKMS1025.

Raccord et réduction durite

	Description	Référence
	Raccord en T	14 52173
	16-20 mm	15 57614
Connection pipe Ø 20mm.		

Patch réchauffeur de réservoir d'huile hydraulique

Description	Référence
Patch réchauffeur (260W)	17 69100
kit patch réchauffeur (260W)	17 69101
kit patch réchauffeur (2x260W)	17 69102
kit patch réchauffeur (3x260W)	17 69103
Inclus dans les kits patch réchauffeur : Câbles de liaison, raccord Y et clips de connecteur.	

Chargeur de batterie

Description	Référence
BC 1205	17 53980
BC 1217	17 53930
BC 2412	17 53280

1 Traduction catalogue 2014 effectuée par Electromobile Calix France - www.réchauffeur-moteur.com

Circulateur, convecteurs d'habitacle, Timer

kit Circulateur

Description	Référence
kit incluant convertisseur 240/12V	17 62010

Prise CEE

Description	Référence
PriseCEE	15 57389

Convecteur d'habitacle

Description	Référence
Slim Line 800	17 68000
Slim Line 1400	17 68030
Slim Line 800/1600	17 68050
Slim Line 1100/1800	17 68060

Combinaisons

Description	Référence
Comfort kit E85 SL 1400 (Slim Line 1400 et GL 2,5)	17 68085
Comfort kit A SL 1400 (Slim Line 1400, MK 2,0 et SK 1,0)	17 68075
Comfort kit B SL 1400 (Slim Line 1400, MK 1,5 et GL 2,5)	17 68080

Télécommande à distance, programmateur et relais

Description	Référence
Pack de commande à distance	17 56600

Programmateur de prise secteur

Description	Référence
Programmateur de prise secteur	17 56400

Interrupteur été / hiver

Description	Référence
Interrupteur été/hiver	1756500

Protecteur thermique

Description	Référence
Manchon 200mm	17 69090
Simple résistance	17 69001
Double résistance	13 53730

Outillage

Description	Référence
kit d'outils Ø20 mm et Ø29 mm	17 69040
kit d'outils Ø25 mm et Ø29 mm	17 69045
Inclus : scies cloches, lime et outils d'expansion de l'écrou du socle de calandre.	

Outillage

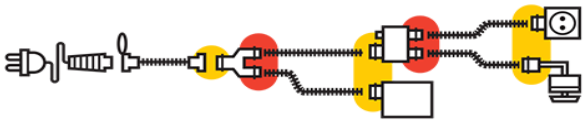
Description	Référence
Outil de passage de câble	17 69050
A utiliser en bout de câble afin de faciliter leur passage de cloisons.	

Extracteur de pastille de désablage

Description	Référence
Extracteur pour Ø24/26	17 69016
Extracteur pour Ø27/29	17 69015
Extracteur pour Ø30/33	17 69011
Extracteur pour Ø34/37	17 69012
Extracteur pour Ø38/42	17 69013
Extracteur pour Ø45	17 69014

Clips de verrouillage de connecteurs

Description	Référence
Pour connecteur d'entrée	15 56341
Pour connecteur de sortie	15 55190

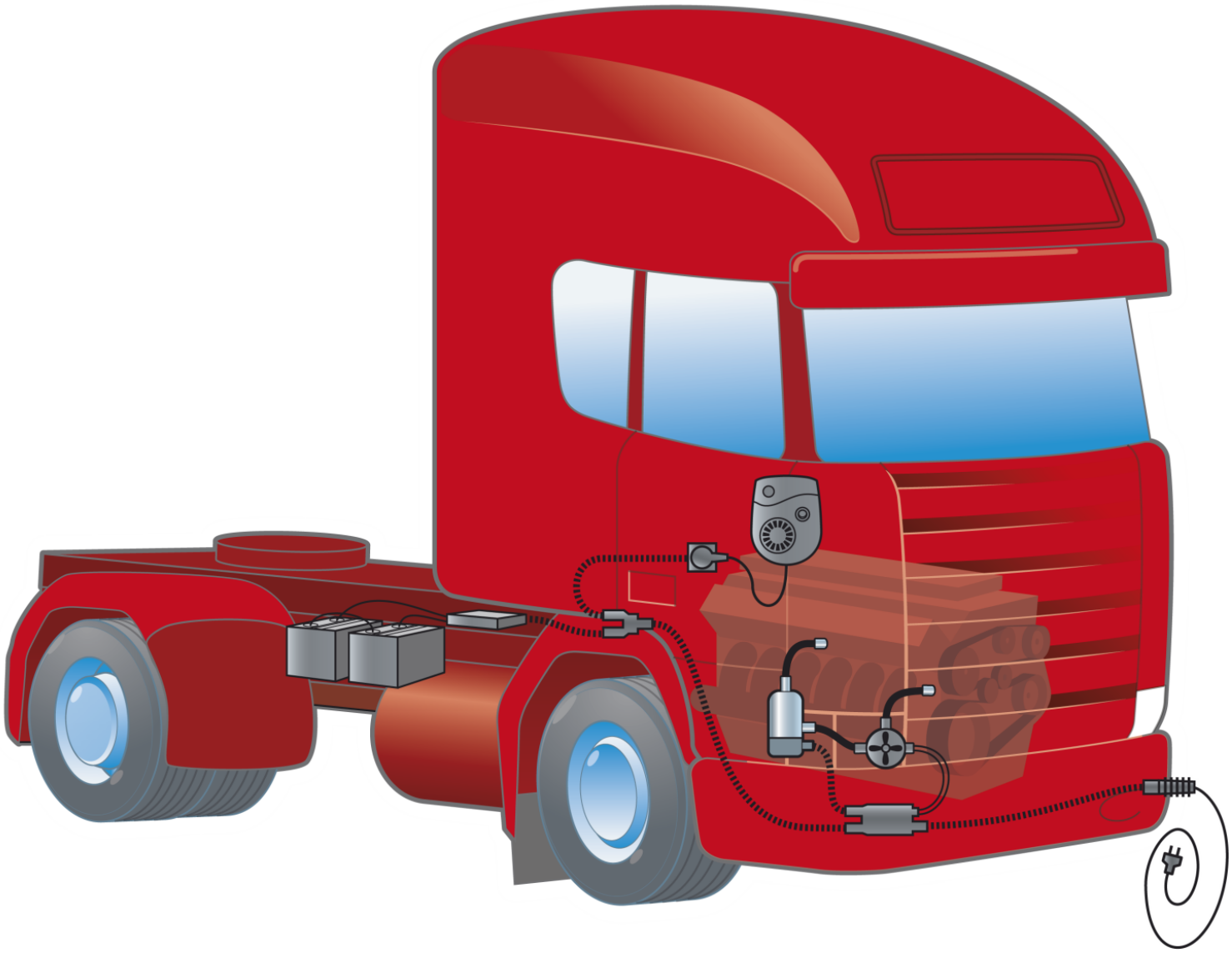


Et bien d'autres nouveautés !!

Outillage, verrouillage connecteurs

calix group

Réchauffer moteur et habitacle de vos Poids Lourds



Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

.... pour le confort de vos chauffeurs.

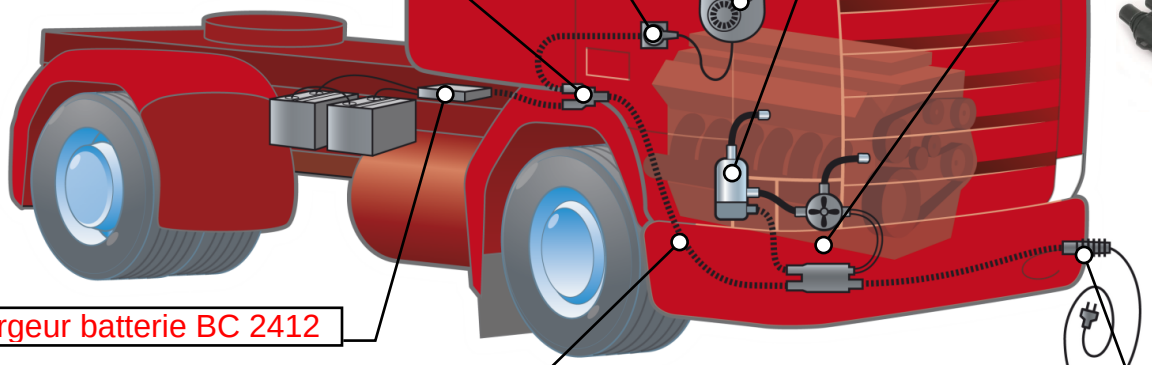
Convecteur d'habitacle Slimline 1400

Réchauffeur PH2000H

Socle prise KVU 303

Connecteur Y GU 403

Kit circulateur Pumpkit



Chargeur batterie BC 2412

Câble de liaison SK 0.5

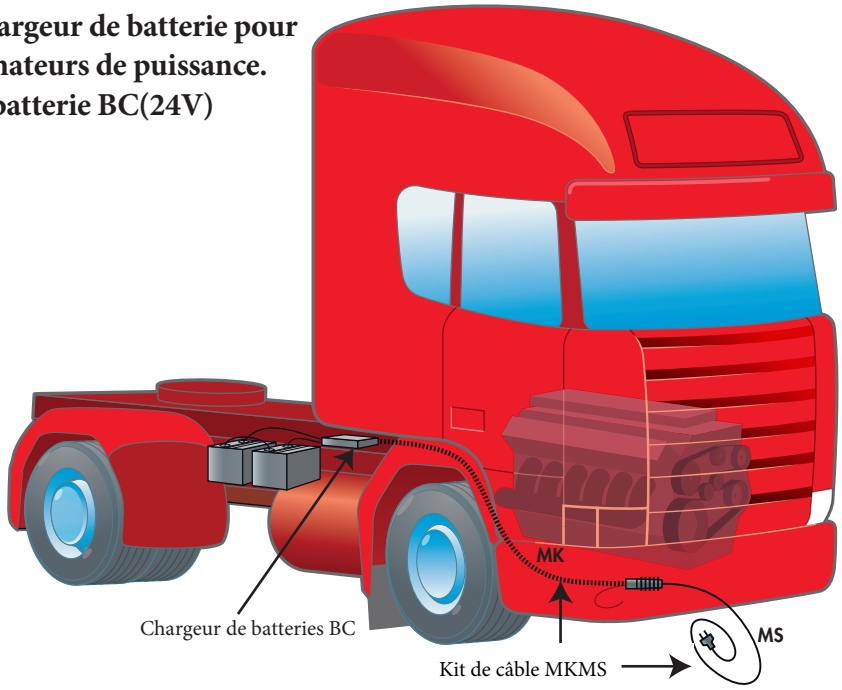
Câblage d'alimentation secteur MKMS 1525

Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

NOUVEAUX PRODUITS

Kit chargeur de batteries Poids Lourds

Calix lance deux systèmes complets de chargeur de batterie pour les véhicules Poids Lourds, gros consommateurs de puissance. Le système se compose d'un chargeur de batterie BC(24V) et d'un kit de câblage MKMS.



les véhicules tels que les camions, autobus, engins de chantier et véhicules d'urgence ont un équipement qui consomme beaucoup de puissance et expose les batteries à de fortes contraintes. Par conséquent, il est important de toujours en assurer une charge correcte.

Lors de courts trajets avec arrêts fréquents, les équipements de bord qui utilisent beaucoup d'énergie électrique (comme le hayon arrière, groupe frigorifique ou l'éclairage interieur) représentent une lourde charge pour les batteries du véhicule.

Et dans de nombreuses zones de parking clos, il est impossible de laisser le moteurs tourner, ce qui signifie que les batteries ne peuvent pas être chargées. Avec les chargeurs Calix BC branchés au parking, les batteries sont toujours chargées et vous minimiser le risque de temps d'arrêt et de dépannages couteux.

Les chargeurs de batterie Calix BC 2412 et BC 2420 (IP65) sont conçus pour les batteries au plomb rechargeables avec une capacité supèrieure à 24Ah. Ces chargeurs sont développés pour une installation embarquée, ils sont connectés au câble d'entrée (MK), qui peut être équipé de plusieurs options. Lorsque l'ensemble du système est installée, il est relié à l'alimentation secteur 230 V par l'intermédiaire du câble de raccordement (MS).

Produits	Références	Disponible
kit chargeur de batterie BC 2412 (BC 2412 (12A) & kit de câble MKMS1550)	17 53292	Mars 2014
kit chargeur de batterie BC 2420 (BC 2420 (20A) & kit de câble MKMS1550)	17 53293	Mars 2014

Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

calix group

Chargeurs BC 2412 et 2420

BC 2412

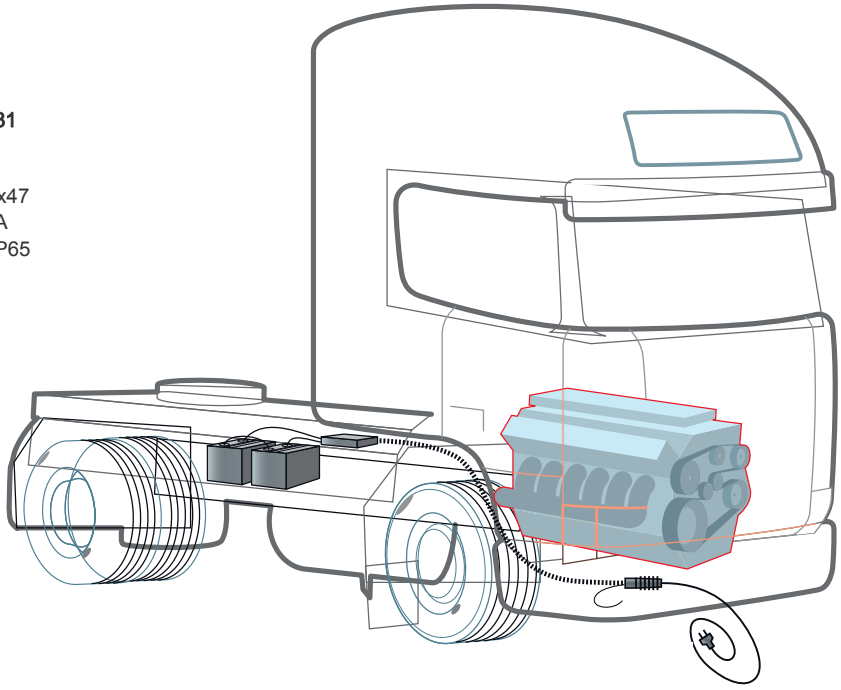
Part no: 17**53280**

LxWxH: 192x96x47
Max current: 12A
Weight: 1,5 kg IP65
24 Volt

BC 2420

Part no: 17**53281**

LxWxH: 192x98x47
Max current: 20A
Weight: 1,7 kg IP65
24 Volt



Modéle	BC 2412	BC 2420
Référence	**1753280**	**1753281**
1. Données d'entrée		
Alimentation principale	220-240VAC 50-60Hz	220-240VAC 50-60Hz
Puissance	300W	500W
Consommation	2A Max	3A Max
2. Données de Sortie		
Tension système	24V	24V
Tension de charge	28.8V/27,6V	28.8/27,6
Courant de charge maximum	13A	20A
Courant de charge selon norme EN 60332-29	12A	20A
Consommation Statique	<1mA	<1mA
Capacité de batterie recommandée	20-240Ah	20-300Ah
Protection / court-circuit	Intégrée	Intégrée
Protection / Inversion de polarité	Oui	Intégrée
Fusible secondaire	Oui	Non intégré
By pass 230V system (XC= Cross Charger)	Non	Non
3. Dimensions		
Longueur x Largeur x Hauteur	198x98x47mm	198x98x47mm
Poids avec Câbles	1,5kg	1,7kg
Longueur Câble 12V	~1500mm	~1500mm
4. Température		
Température de fonctionnement	-40°C to +60°C	-40°C to +60°C
Température de stockage	-40°C to +105°C	-40°C to +105°C
Température minimun de charge	-40°C	40°C
5. Degré de protection		
Degré de protection (Selon norme)	IP65	IP65
6. Lavage haute pression		
Pression de lavage	170 bar	170 bar
Débit	17 l/min	17 l/min
Température	90°C	90°C
Distance	300mm	300mm
7. Certification		
Norme de sécurité électrique	EN 60 335-1	EN 60 335-1
Norme de sécurité électrique	EN 60 335-2-29, SS 4330771	EN 60 335-2-29, SS 4330771
EMF		
EMC	EN 61204-3:2000	EN 61204-3:2000

MKMS 1550 (MK1.5 + MS5.0)
Part no: 17 62610

Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

calix group

2014

Electromobile Calix France

A votre service pour plus d'informations

Traduction et conception Electromobile Calix France 2014

Tel +33(0)450 939 819 electromobile@wanadoo.fr www.rechauffeur-moteur.com

56 impasse de Bécuet 74700 DOMANCY / HAUTE SAVOIE / FRANCE

www.calix.se