

# 60Classic





sur le produit:  
<https://qrco.de/60classic-en>



SYSTÈME DE JEU DE BARRES 60 MM

# 60Classic



## Jeu de barres avec un grand choix de composants pour de nombreuses applications dans le domaine de la basse tension

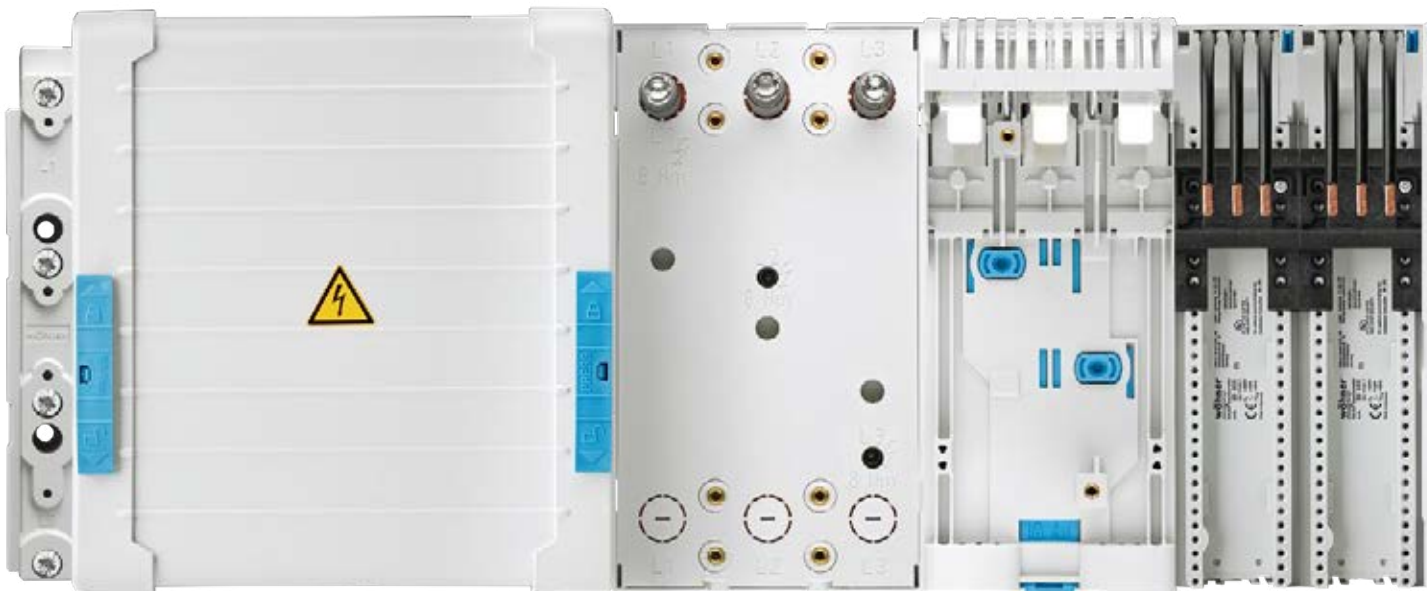
Un espacement axial de 60 mm entre les barres est le standard dans la plupart des applications actuelles de distribution basse tension. Développé par Wöhner, ce standard a été intégré dans le système 60Classic et est devenu le jeu de barres le plus répandu dans de nombreuses

branches. Les deux raisons principales pour son succès : Le 60Classic est peu encombrant et offre un vaste choix de composants. Selon les besoins, des jeux de barres de différentes sections peuvent être utilisés ; des intensités jusqu'à un maximum de 2500A sont possibles.



SYSTÈME DE JEU DE BARRES 60 MM

# 60Classic



## Système de jeu de barres pour usage international

Grâce à l'approbation « UL listed », de nombreux composants répondent aux exigences d'utilisation aux États-Unis et au Canada. Le système est complété par un certain nombre de composants spéciaux pour les systèmes de

fusibles conformes à UL. De plus, une documentation complète ainsi que des outils de planification et de sélection assistent l'utilisateur pendant la phase de spécification.



SYSTÈME DE JEU DE BARRES 60 MM

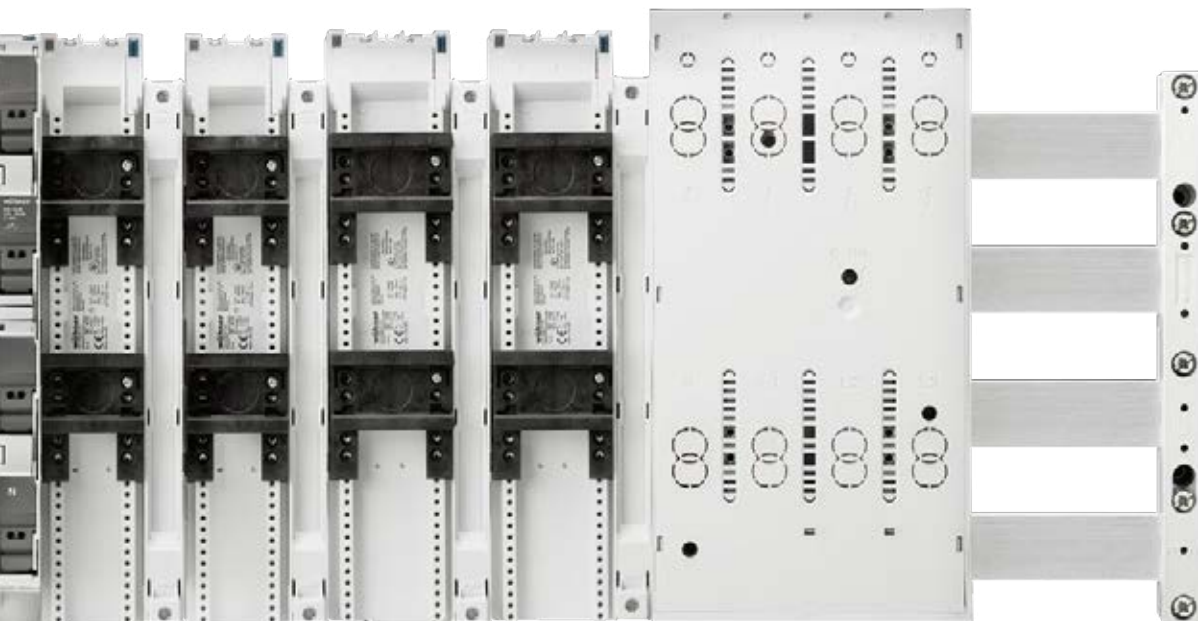
# 60Classic



## Possibilités multiples avec notre système de jeu de barres en 60 mm

La gamme est disponible en tétrapolaire. La 4<sup>ème</sup> barre est utilisée comme conducteur de neutre (N). Il existe une multitude d'options telles que les capots de protections, les supports pour fusibles cylindriques, une sélection de supports pour dispositif de commutation, des jonctions

avec différents types de conducteurs. Le système tétrapolaire peut être réalisé en barres plates ou double T. En variante, il existe également une solution à 5 pôles dont le 5<sup>ème</sup> conducteur est utilisé comme pôle PE.







## Jeux de barres 60Classic



- 12, 15, 20, 30 x 5, 10 mm
- versions étamées
- capacité courant de charge éprouvée
- tenue aux courts-circuits ayant fait ses preuves
- UL listed



## Jeux de barres 60Classic à profil en double T, triple T et TCC



- barres profilées double T en 500 mm<sup>2</sup> et 720 mm<sup>2</sup>
- barres profilées triple T avec 1140 mm<sup>2</sup>
- barres profilées TCC, 1600 mm<sup>2</sup>
- barres double-T et triple-T
- UL listed



## CRITO®60Classic

Module de connexion pour 60Classic. Montage particulièrement sûr, simple et pratique. Raccordement par bornes à ressort.

- courant nominal 80 A
- largeur 20 mm
- bornes de raccordement 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>
- technique de serrage par ressort pour une connexion des conducteurs sans outils
- UL listed



## CRITO®60Classic

Technologie de raccordement pour de nombreux types de conducteurs jusqu'à une section de 300 mm<sup>2</sup> et des barres de cuivre flexibles jusqu'à 32 mm de large. Barres de cuivre.

- courant nominal jusqu'à 800 A
- largeur : 54, 81, 135, 153, 204 mm
- bornes de raccordement 6 - 300 mm<sup>2</sup> avec différentes bornes de raccordement de conducteur
- lam. barres de cuivre
- UL listed



## MOTUS® 60Classic

Démarrateur moteur hybride avec fonctions intégrées : démarreur direct et inverseur, protection contre les surcharges et fonction d'arrêt d'urgence. Réduction significative des besoins en espace et des coûts de câblage.

- 3 versions : jusqu'à 0,6 A, jusqu'à 2,4 A et jusqu'à 9 A
- largeur 22,5 mm
- technique de commutation hybride
- jusqu'à 30 millions de cycles de commutation
- existe en version réseau IO-Link
- UL listed



## OMUS® 60Classic

Contacteur hybride pour la commutation de charges résistives. La technique de commutation hybride minimise la dissipation de la puissance.

- jusqu'à un courant continu de 25 A
- largeur 36 mm
- 4 fonctions intégrées : alimentation en énergie, protection par fusibles, surveillance et commutation
- commutation à 3 ou 1 pôle(s)
- UL listed



## Support de jeu de barres 60Classic

Support de jeu de barres pour une construction facile et sûre des systèmes avec un entraxe entre les barres de 60 mm.

- versions à 1, 2, 3 et 4 pôles
- réglable pour jeux de barres 12 x 5 jusqu'à 30 x 10 mm
- versions pour barres profilées en double et triple T
- versions en connexion avec entretoise ou plaque de fond
- UL listed



## Support de jeu de barres 60Classic

Support de jeu de barres profilées dans le système 60Classic.

- versions à 1 et 3 pôles
- versions pour jeux de barres profilées double-T, triple-T et TCC
- barres double-T et triple-T
- UL listed



## EQUES® 60Classic

Les adaptateurs de jeu de barres EQUES® sont disponibles pour le montage simple des combinaisons de démarreurs moteurs de différents fabricants.

- courant nominal jusqu'à 80 A
- largeur d'équipement ; de 45 à 90 mm
- rails DIN mobiles
- câbles de connexion : bornes 2,5 - 10 mm<sup>2</sup> jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>
- versions avec CrossLink®Technology
- UL listed



## EQUES® 60Classic

Adaptateurs de jeux de barres pour disjoncteurs jusqu'à 630 A.

- versions à 3 et 4 pôles
- versions pour tous les appareils de commande disponibles dans le commerce
- taille ajustée au disjoncteur
- montage facile et pratique
- connexion intégrée pour l'appareil de commande correspondant
- UL listed



## BROOME10® 60Classic

Alimentation pour connexion directe, comprenant un adaptateur avec la CrossLink®Technology.

- tension de sortie 24 V DC
- courant de sortie 10 A
- largeur 45 mm
- aucun fusible de secours requis
- connexion série et parallèle pour augmenter le courant et la tension
- UL listed



## CUSTO® 60Classic

Embase de fusibles pour jeu de barres 3 pôles pour fusibles D et D0.

- caches également disponibles pour les doubles largeurs
- versions avec protection intégrée contre les contacts accidentels
- courant nominal jusqu'à 63 A
- largeur du matériel 27 - 57 mm
- bornes de raccordement : 1,5 - 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup>
- en option éléments d'ajustement pour fusible D : vis de calibrage et bague de calibrage



## SECUR®60Classic PowerLiner

Interrupteur-sectionneur D0 pour jeu de barres avec méthode du type tiroir éprouvée pour des charges plus élevées. Tous les conducteurs de phase sont guidés vers le bas, ce qui est pratique.

- tiroir porte fusible imperdable permettant l'insertion simplifiée de la bague de calibrage et du fusible
- module latéral en option, affichage LED et contact auxiliaire
- version à 3 pôles
- autre version possible pour fusibles 10x38



## SECUR®60Classic EasyLiner

Interrupteur-sectionneur pour jeu de barres pour fusibles D0 avec la technologie borne à ressort. Conception plate, particulièrement adaptée pour l'utilisation dans les tableaux de distribution.

- tiroir porte fusible imperdable permettant l'insertion simplifiée de la bague de calibrage et du fusible
- module latéral en option, affichage LED et contact auxiliaire
- version à 3 pôles
- pouvant être verrouillé



## QUADRON® 60Classic

Interrupteur-sectionneur à fusible NH de taille 000 avec une largeur d'appareil de 49,5 mm seulement avec CrossLink®Technology.

- courant nominal 125 A
- pour fusibles NH taille 000
- largeur 49,5 mm
- bornes à cage 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- catégorie d'utilisation AC 22B, AC 21B
- connexion en haut et en bas



## QUADRON® 60Classic

Interrupteurs-sectionneurs à fusibles NH pour jeu de barres jusqu'à 630 A avec CrossLink®Technology. À ressort pour une connexion sécurisée, installation sans outil, changement facile de direction de sortie.

- pour fusibles taille NH 000 jusqu'à 3
- versions avec surveillance fusibles
- divers accessoires pour le raccordement et le gainage



## AMBUS® 60Classic

- Porte-fusible pour jeu de barres pour fusibles Class CC ou 10x38 jusqu'à 32 A. Montage encliquetable sur jeu de barres, connexion pratique avec bornes à ressort du côté sortie.
- largeur 27 mm
  - versions à 2, 3 et 4 pôles
  - versions avec affichage LED
  - version à 1 pôle pour des applications photovoltaïques
  - UL listed



## CRITO®

- Bornes à pince pour conducteur rond ou plat. Connexion simple et pratique en raison du chevauchement du jeu de barres et du conducteur.
- connexion du conducteur possible par le bas et le haut
  - boucle possible
  - pour conducteurs ronds de 35 à 300 mm<sup>2</sup>
  - pour conducteurs plats jusqu'à 100 mm de large
  - UL listed



## QUADRON® 60Classic

- Embase de fusible pour jeu de barres Class J avec CrossLink®Technology. À ressort pour une connexion sécurisée, installation sans outil, changement facile de direction de sortie.
- pour fusibles de Class J à 30 A, 60 A et 100 A ainsi que 200 A et 400 A
  - adaptateur fusible intégré pour faciliter l'utilisation
  - UL listed



## QUADRON® 60Classic Speed

- L'interrupteur-sectionneur avec fusibles NH et CrossLink®Technology est le point fort. Son mécanisme à action brusque permet une commutation sûre et indépendante de l'opérateur.
- montage sans outil
  - double coupure
  - pouvant être verrouillé en position OFF
  - versions à entraînement rotatif ou surveillance de fusible

## 60Classic - Jeu de barres

1-, 2-, 3-, 4-pôles, hauteur du système 200 mm



### Support de jeu de barres universel, sans cache d'extrémité

Modèle	Jeu de barres	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
2 pôles avec trous de vissage internes	12, 20, 30 x 5, 10	1	8,3	06	<b>01602</b>
3 pôles avec trous de vissage internes	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	12,7	06	<b>01495</b>
3 pôles avec trous de vissage externes supplémentaires		10	13,7	06	<b>01500</b>
4 pôles avec trous de vissage internes		10	26,6	06	<b>01485</b>

### Support de jeu de barres UL, sans cache d'extrémité

3 pôles, avec trous de vissage internes	12, 20, 30 x 5, 10	10	14,0	06	<b>01508</b>
4 pôles avec trous de vissage internes		10	19,7	06	<b>01357</b>

### Entretoise UL, pour support de jeu de barres UL

convient pour 01508	10	9,1	06	<b>01358</b>
convient pour 01357	10	13,1	06	<b>01359</b>

### Plaque de fond, pour supports de jeu de barres UL 01508, 01231, 01232

240 x 1100	2	73,7	06	<b>01518</b>
240 x 700	2	46,9	06	<b>01515</b>

### Support de jeu de barres PE/N, y compris étiquettes de repérage PE et N

Modèle	Jeu de barres	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
2 pôles, montage individuel	* 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9,5	06	<b>01356</b>
1 pôle, montage individuel	12, 20, 30 x 5, 10	1	5,9	06	<b>01601</b>

\* jeu de barres étagé



### Alimentation BROOME10®60Classic, avec CrossLink®Technology

Modèle	Nominal output current	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
24 V DC, avec connexions automatiques	10 A	45	200	1	71,8	21	<b>36202</b>

connexion parallèle pour une intensité augmentée et connexion en série pour une augmentation de la tension



## 60Classic - Jeu de barres avec barres profilées

systèmes à 1, 3 et 4 pôles



### Support de jeu de barres, pour profil en double T, sans cache d'extrémité

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
1 pôle, à fixer sur 01231 et montage individuel	4	13,0	06	<b>01116</b>
3 pôles, avec trous de vissage internes	3	59,1	06	<b>01231</b>

### Support de jeu de barres, pour profil en triple T, sans cache d'extrémité

1 pôle, à fixer sur 01232 et montage individuel	4	15,0	06	<b>01132</b>
3 pôles, avec trous de vissage internes	2	69,7	06	<b>01232</b>

### Support de jeu de barres, pour profil TCC, sans cache d'extrémité

3 pôles, avec trous de vissage internes	2	69,7	06	<b>01422</b>
---	---	------	----	--------------

### Cache d'extrémité, pour support de jeu de barres pour barres profilées

pour supports de jeu de barres 01116 et 01132	4	1,8	06	<b>01373</b>
pour supports de jeu de barres 01231 et 01232	4	4,8	06	<b>01234</b>
pour support de jeu de barres 01422	4	5,3	06	<b>01425</b>



### Support de jeu de barres, sans cache d'extrémité

Modèle	Jeu de barres	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
3 pôles, avec bornes intégrées de 1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	25,6	06	<b>01484</b>

### Cache d'extrémité, pour les supports de jeux de barres universels, pour recouvrir les extrémités des jeux de barres

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour supports de jeu de barres 01356 et 01601	10	0,7	06	<b>01325</b>
pour support de jeu de barres 01602	1	1,5	06	<b>01363</b>
pour supports de jeu de barres 01484, 01495, 01500, 01508 et 01603	10	2,0	06	<b>01573</b>
pour support de jeu de barres 01357 et 01485. La référence contient un cache droit et un cache gauche.	5	5,6	06	<b>01131</b>



## 60Classic - Jeu de barres - Transformateurs de courant

barres de cuivre plates et barres de cuivre profilées



### Barres de cuivre, barres plates, étamées

Modèle	Longueur	Section mm <sup>2</sup>	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
barres 12 x 5	2400	60	1	128,4	06	01618
barres 15 x 5	2400	75	1	160,6	06	01619
barres 20 x 5	2400	100	1	214,4	06	01620
barres 25 x 5	2400	125	1	267,8	06	01621
barres 30 x 5	2400	150	1	321,4	06	01622
barres 12 x 10	2400	120	1	257,0	06	01623
barres 20 x 10	3600	200	1	650,0	06	01140
barres 20 x 10	2400		1	428,6	06	01624
barres 30 x 10	3600	300	1	970,0	06	01204
barres 30 x 10	2400		1	643,2	06	01625

pour connaître le courant maximal admissible des jeux de barres, visitez [www.woehner.com](http://www.woehner.com); longueurs partielles à la demande

### Transformateur de courant, pour mesure sur barre plate

Modèle	Classe de précision	Puissance nominale apparente	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
transformateur de courant 200 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23	37212
transformateur de courant 250 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23	37213
transformateur de courant 400 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23	37214
transformateur de courant 500 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23	37215
transformateur de courant 600 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23	37216
clip de montage pour convertisseur de courant	*		3	0,5	23	37900

pour d'autres modèles de transformateurs de courant voir le chapitre 7- accessoires

\* pour montage sur jeu de barre 630 A



### Barres profilées en cuivre, étamées

Modèle	Longueur	Section mm <sup>2</sup>	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
barres à profil en double T, 500 mm <sup>2</sup>	3600	500	1	1596,0	06	01224
barres à profil en double T, 500 mm <sup>2</sup>	2400	500	1	1062,0	06	01609
barres à profil en double T, 720 mm <sup>2</sup>	3600	720	1	2334,0	06	01190
barres à profil en double T, 720 mm <sup>2</sup>	2400	720	1	1554,0	06	01608
barres à profil en triple T, 1140 mm <sup>2</sup>	3600	1140	1	3693,6	06	01227
barres à profil en triple T, 1140 mm <sup>2</sup>	2400	1140	1	2462,4	06	01187
barres à profil TCC, 1600 mm <sup>2</sup>	2400	1600	1	3416,0	06	01610

pour connaître le courant maximal admissible des jeux de barres, visitez [www.woehner.com](http://www.woehner.com); longueurs partielles à la demande

### Barres profilées en cuivre, rouge

barres à profil en double T, 500 mm <sup>2</sup>	3600	500	1	1596,0	06	01223
barres à profil en double T, 500 mm <sup>2</sup>	2400		1	1060,0	06	01250
barres à profil en double T, 720 mm <sup>2</sup>	3600	720	1	2332,0	06	01229
barres à profil en double T, 720 mm <sup>2</sup>	2400		1	1556,0	06	01249

pour connaître le courant maximal admissible des jeux de barres, visitez [www.woehner.com](http://www.woehner.com); longueurs partielles à la demande



## 60Classic - Systèmes de caches

versions à 1, 3 et 4 pôles



### Cache, pour barres 1 pôle

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG		No pièce
pour barres 12 - 30 x 5, longueur 1 m	10	8,7	06		01244
pour barres 12 - 30 x 10, longueur 1 m	10	10,1	06		01245
pour des profils en double et triple T, longueur 1 m	5	38,0	06		01252
pour barres 12 x 5, longueur 1 m	10	3,2	06		78463

indépendant du système, pour barres individuelles

### Cache de section, pour jeux de barres 3 pôles

700 x 195	2	75,0	06		01025
-----------	---	------	----	--	-------

### Support pour profilés de recouvrement, pour jeu de barres à 3 pôles

profondeur de montage 32 mm, pour 01025	10	3,9	06		01026
profondeur de montage 107 mm, pour 01025, 01236, 01237, 01238	8	12,0	06		01320

se clipse directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, et les profilés double-T et triple-T

### Kit de support pour profilés de recouvrement, pour jeu de barres à 3 pôles

kit composé d'un support gauche et droit, pour caches 01554, 01555 et 01417	1	18,0	07		01136
---	---	------	----	--	-------

### Cache pour kit de support pour jeux de barres à 3 pôles

cache pour montage frontal, longueur 1,10 m, pour support 01136	1	45,1	07		01554
cache haut / bas, longueur 1,10 m, pour supports 01136 ou 01137	2	27,1	07		01555
cache haut / bas, avec prédécoupes pour le passage de câbles, longueur 1,10 m, pour supports 01136 ou 01137	2	23,0	06		01417

se clipse directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, et les profilés double-T et triple-T

### Kit de support pour profilés de recouvrement, pour jeu de barres à 4 pôles

kit composé d'un support gauche et droit, pour caches 01599, 01555 et 01417	1	21,0	07		01137
---	---	------	----	--	-------

### Cache pour kit de support pour jeux de barres à 4 pôles

montage frontal, longueur 1,10 m, pour support 01137	1	58,0	07		01599
cache haut / bas, longueur 1,10 m, pour supports 01136 ou 01137	2	27,1	07		01555
cache haut / bas, avec prédécoupes pour le passage de câbles, longueur 1,10 m, pour supports 01136 ou 01137	2	23,0	06		01417

### Profilé de cloisonnement, pour compenser la profondeur de montage des jeux de barres à profil en double et triple T

Profondeur de montage 48 mm, longueur 2,40 m	1	70,0	06		01236
Profondeur de montage 76 mm, longueur 2,40 m	1	105,0	06		01237
Profondeur de montage 106 mm, longueur 2,40 m	1	140,0	06		01238





# CRITO®60Classic - Technologie de raccordement

versions à 3 et 4 pôles



## Support de jeux de barres, 3 pôles avec bornier intégré pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10, avec capot

Modèle	Pour utiliser jusqu'à max. **	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
3 pôles, avec bornes intégrées de 1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	80 A	20	10	25,6	06	<b>01484</b>

## Module de raccordement, 3 pôles pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et profilées, avec bornes à ressort, avec capot

avec bornes à ressort intégrées 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> , AWG 14 - 6	80 A	20	8	18,1	07	<b>01563</b>
---	------	----	---	------	----	--------------

## Boîte à bornes, 3 pôles, pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et profilées, avec capot

6 - 50 mm <sup>2</sup> , AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	300 A	54	1	45,1	07	<b>01240</b>
35 - 120 mm <sup>2</sup> , AWG 2 - 250 MCM, lam. Cu. 9 - 15,5 x 2,4 - 10	440 A	81	1	53,5	07	<b>01243</b>

## Accessoire, cache individuel pour borniers

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour bornier 01240	3	0,4	07	<b>01300</b>
pour bornier 01243	3	0,5	07	<b>01301</b>



## Boîte à bornes, 3 pôles, pour jeux de barres 20 x 5 – 30 x 10 et profilées, avec capot

Modèle	Pour utiliser jusqu'à max. **	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
95 - 185 mm <sup>2</sup>	* 460 A	135	1	132,2	07	<b>01199</b>
95 - 300 mm <sup>2</sup>	* 560 A		1	165,7	07	<b>01754</b>
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A		1	144,7	07	<b>01753</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

## Kit de raccordement, 3 pôles, pour jeux de barres 20 x 5 – 30 x 10 et profilées, sans capot

95 - 300 mm <sup>2</sup> , AWG 3/0 - 600 MCM	* 560 A	153	1	155,5	07	<b>01537</b>
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A		1	132,5	07	<b>01538</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

## Kit de raccordement, 4 pôles, pour jeux de barres 20 x 5 – 30 x 10 et profilées, sans capot

95 - 300 mm <sup>2</sup> , AWG 3/0 - 600 MCM	* 560 A	204	1	210,0	07	<b>01147</b>
lam. Cu. 20 - 32 x 3 - 15	800 A		1	180,0	07	<b>01162</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

\*\* pour les courants nominaux voir la description du produit sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)



## CRITO® - Bornes de raccordement

borne unipolaire et capot de protection multipolaires



### Borne de raccordement universelle 1,5 mm<sup>2</sup> à 120 mm<sup>2</sup>

Pour jeu de barres	Raccordement min. - max.	Alvéole de serrage L x H	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
barres plates 5 mm	1,5 - 16 mm <sup>2</sup> , AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2,1	07	<b>01284</b>
	4 - 35 mm <sup>2</sup> , AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,6	07	<b>01285</b>
	16 - 70 mm <sup>2</sup> , AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,1	07	<b>01287</b>
	16 - 120 mm <sup>2</sup> , AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,6	07	<b>01068</b>
barres plates 10 mm	1,5 - 16 mm <sup>2</sup> , AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2,3	07	<b>01289</b>
	4 - 35 mm <sup>2</sup> , AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,7	07	<b>01290</b>
barres plates 10 mm et barres profilées	16 - 70 mm <sup>2</sup> , AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,5	07	<b>01292</b>
	16 - 120 mm <sup>2</sup> , AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,9	07	<b>01203</b>

### Capot de protection, pour borne de raccordement universelles

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
capot de borne, pour 01284 et 01289	20	0,5	07	<b>01093</b>

### Borne à pince, jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>, pour conducteurs ronds

Pour jeu de barres	Raccordement	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
12, 15, 20 x 5, 10	* 35 - 150 mm <sup>2</sup> , AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	480 A	6	10,2	07	<b>01135</b>
20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	* Cu / Al 95 - 185 mm <sup>2</sup>	500 A	6	31,2	07	<b>01318</b>
20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	* Cu / Al 95 - 300 mm <sup>2</sup>	600 A	3	42,5	07	<b>01760</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

### Borne à pince, largeur de 30 à 105 mm, pour conducteurs plats

Pour jeu de barres	Alvéole de serrage L x H	Alimentation par l'extrémité	Alimentation par le centre	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	30 x 20	630 A	750 A	6	30,3	07	<b>01319</b>
	32 x 20		800 A	3	34,7	07	<b>01759</b>
30 x 10 et barres profilées	55 x 10 - 28	1600 A	2000 A	3	50,0	07	<b>01069</b>
	68 x 10 - 28			3	63,0	07	<b>01070</b>
	105 x 10 - 28		2800 A	3	84,0	07	<b>01071</b>

### Capot de protection, 3 pôles, utilisable également comme obturateur d'espace vide de réserve

Pour jeu de barres	L x H x D	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	54 x 200 x 55	1	14,7	07	<b>01590</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	84 x 200 x 55	10	14,9	07	<b>01413</b>
20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	135 x 200 x 90	1	29,5	07	<b>01756</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	180 x 200 x 90	1	33,0	07	<b>01539</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	228 x 200 x 90	1	37,3	07	<b>01596</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	250 x 200 x 90	1	39,3	07	<b>01540</b>
20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	270 x 200 x 90	1	64,7	07	<b>01757</b>

### Capot de protection, 4 pôles, utilisable également comme obturateur d'espace vide de réserve

12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	228 x 260 x 90	1	45,0	07	<b>01597</b>
--	----------------	---	------	----	--------------



## CRITO® - Bornes de raccordement

1 pôle



**Borne à vis**, encliquetable, pour cosses DIN 46234

Modèle	Alvéole de serrage L x H	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
barres plates 5 mm	M5 x 8	360 A	25	4,8	07	<b>01747</b>
	M8 x 8	490 A	20	16,0	07	<b>01748</b>
	M10 x 10	630 A	6	35,8	07	<b>01749</b>
barres plates 10 mm	M5 x 8	360 A	25	5,0	07	<b>01512</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 10 et barres profilées	M8 x 8	490 A	20	16,5	07	<b>01514</b>
	M10 x 10	630 A	6	36,2	07	<b>01047</b>

**Borne pour barre** pour le raccordement de barres plates et barres souples en cuivre

Modèle	Hauteur maxi.	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour le raccordement de barres plates, largeur 25 avec barres souples Cu, largeur 20	20	10	14,9	07	<b>01996</b>
pour le raccordement de barres plates, largeur 30 avec barres souples Cu, largeur 20		10	16,2	07	<b>01997</b>
pour le raccordement de barres plates, largeur 30 avec barres souples Cu, largeur 30		10	19,8	07	<b>01586</b>
pour le raccordement de barres plates, largeur 35 avec barres souples Cu, largeur 30		10	21,5	07	<b>01587</b>
pour le raccordement de barres plates, largeur 40 avec barres souples Cu, largeur 20		10	17,8	07	<b>01206</b>
pour le raccordement de barres plates, largeur 40 avec barres souples Cu, largeur 32		6	27,6	07	<b>01616</b>

**Borne de raccordement pour jeux de barres** dans le sens longitudinal avec borne à prisme

Jeu de barres	Conducteur rond min.- max.	Conducteur plat L x H	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
20 x 5, 10	120 - 240 mm <sup>2</sup>	21 x 4 - 20	3	11,0	07	<b>01201</b>
25 x 5	150 - 300 mm <sup>2</sup>	25 x 5 - 20	3	13,4	07	<b>01202</b>

**Borne de raccordement pour jeux de barres**, dans le sens longitudinal avec borne à pince, pour barre de cuivre souple

la borne est capable de raccorder du cuivre flexible 32 x 10 dans le sens longitudinal	32 x 1 - 15	3	50,0	07	<b>01069</b>
--	-------------	---	------	----	--------------



## CRITO® - Bornes de raccordement

borne unipolaire pour conducteur rond et plat clipsable sur barre profilée



### Borne de raccordement pour barres profilées pour barres profilées en double T

Section de raccordement	Alimentation par l'extrémité	Alimentation par le centre	Espace de serrage L x H	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
320 - 800 mm <sup>2</sup>	1600 A	1600 A	41 x 20 - 42	3	67,0	07	<b>01185</b>
500 - 750 mm <sup>2</sup>	1600 A		51 x 5 - 28	3	70,5	07	<b>01906</b>
600 - 900 mm <sup>2</sup>	1600 A		64 x 5 - 28	3	84,0	07	<b>01907</b>
500 - 1000 mm <sup>2</sup>	1600 A	2000 A	51 x 20 - 42	3	73,5	07	<b>01936</b>
600 - 1200 mm <sup>2</sup>	1600 A		64 x 20 - 42	3	85,9	07	<b>01911</b>
800 - 1600 mm <sup>2</sup>	1600 A	2500 A	81 x 20 - 42	3	101,1	07	<b>01934</b>
1000 - 2000 mm <sup>2</sup>	1600 A	2800 A	101 x 20 - 42	3	113,7	07	<b>01935</b>

pour le raccordement de barres plates et de barres souples en cuivre

### Borne de raccordement pour barres profilées pour barres profilées en triple T

320 - 800 mm <sup>2</sup>	1600 A	1600 A	41 x 23 - 45	3	105,0	07	<b>01513</b>
500 - 1260 mm <sup>2</sup>	2000 A	2500 A	64 x 23 - 45	3	124,0	07	<b>01008</b>
1200 - 3600 mm <sup>2</sup>	2500 A	3200 A	101 x 23 - 45	3	172,7	07	<b>01186</b>

pour le raccordement de barres plates et de barres souples en cuivre

### Borne à pince pour jeux de barres 30 x 10 et barres profilées

500 - 1000 mm <sup>2</sup>	1600 A	2000 A	55 x 10 - 28	3	50,0	07	<b>01069</b>
600 - 1200 mm <sup>2</sup>	1600 A		68 x 10 - 28	3	63,0	07	<b>01070</b>
1000 - 2000 mm <sup>2</sup>	1600 A	2800 A	105 x 10 - 28	3	84,0	07	<b>01071</b>

pour le raccordement de barres plates et de barres souples en cuivre

### Borne de raccordement

Jeu de barres	Utilisable jusqu'à maxi	Raccordement	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
30 x 10 et barres profilées	630 A	95 - 300 mm <sup>2</sup>	3	85,7	07	<b>01094</b>
30 x 10 et barres profilées	1250 A	40 x 25	3	81,7	07	<b>01092</b>

### Barres de cuivre souples, en cuivre rouge, isolées, longueur 2 m

Dimensions (nombre de lamelles x largeur x épaisseur)	Courant nominal à 30 K	Courant nominal à 50 K	Section mm <sup>2</sup>	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
10x 40 x 1	774 A	1053 A	400	1	746,0	06	<b>01615</b>
10x 50 x 1	914 A	1244 A	500	1	932,0	06	<b>01509</b>
10x 63 x 1	1088 A	1481 A	630	1	1180,0	06	<b>01510</b>
10x 80 x 1	1305 A	1777 A	800	1	1490,0	06	<b>01061</b>
10x 100 x 1	1550 A	2110 A	1000	1	1870,0	06	<b>01273</b>

vous trouverez plus de barres souples en cuivre dans le chapitre des accessoires



# CRITO® - Jonction longitudinale pour barres

pour conducteurs plats et barres profilées



## Borne de raccordement pour jeu de barres, pour barres de même taille

Pour jeu de barres	Longueur	Espacement entre les systèmes	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
12, 15, 20 x 5, 10	55	5 - 10 mm	520 A	12	19,2	07	<b>01166</b>
	150	100 - 110 mm		3	52,4	07	<b>01193</b>
20, 25, 30 x 5, 10	40	9 - 20 mm	630 A	6	23,3	07	<b>01990</b>
	40	13 - 20 mm		6	25,2	07	<b>01823</b>
	95	50 - 60 mm		3	54,4	07	<b>01141</b>
	150	100 - 110 mm		3	86,6	07	<b>01886</b>
profil en double T	50	9 - 20 mm	1600 A	6	49,4	07	<b>01827</b>
	95	50 - 60 mm		3	94,3	07	<b>01145</b>
	150	100 - 110 mm		3	146,1	07	<b>01829</b>
profil en triple T	95	50 - 60 mm	2500 A	3	120,6	07	<b>01274</b>
	150	100 - 110 mm		3	178,0	07	<b>01275</b>

3 pièces sont nécessaires pour une connexion 3 pôles, utiliser 01026 ou 01320 et ainsi que le cache 01025 (voir 3.4)

Pour une conception conforme UL du raccord longitudinal pour barres, il faut utiliser l'un des blocs de séparation UL décrits ci-dessous

## Kit de séparation UL, 3 pôles, pour raccordement longitudinal pour barres

Modèle	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
pour bornes de liaison longitudinales 01990, 01823, 01827	*	105	1	17,2	06	<b>01360</b>
pour bornes de liaison longitudinales 01141, 01145, 01274	*	145	1	19,6	06	<b>01361</b>
pour bornes de liaison longitudinales 01886, 01829, 01275		200	1	21,8	06	<b>01362</b>

\* la jauge de profondeur doit être adaptée

## Kit de raccordement, 3 pôles, pour barres profilées

Pour jeu de barres	Modèle	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
profil en double T	* 150 mm, connecteur longitudinal flexible	1600 A	1	536,0	07	<b>30322</b>
profil en double T	* 130 mm, connecteur d'angle flexible		1	638,0	07	<b>30473</b>
profil en triple T	* 200 mm, connecteur longitudinal flexible	2500 A	1	940,0	07	<b>01295</b>

\* fourni comme kit de connexion à 3 pôles



**EQUES® 60Classic CrossLink® - Adaptateurs 16 A - 45 A pour jeu de barres**

partie supérieure amovible avec interface CrossLink®, L'embase est protégée contre les contacts accidentels et reste sur le jeu de barres

**Adaptateur pour jeu de barres avec porte-fusible, 16 A, avec partie supérieure amovible, avec câbles AWG 14 (2.5 mm<sup>2</sup>)**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG		Référence
1 rail DIN fixe, avec porte-fusibles 10x38 / Class CC	22,5	200	1	20,0	05		36003

**Adaptateur pour jeu de barres, 16 A, avec partie supérieure amovible, avec câbles AWG 14 (2.5 mm<sup>2</sup>)**

pour démarreur direct Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 avec bornes à ressort	45	200	4	42,7	05		32401
---	----	-----	---	------	----	--	-------

**Adaptateur pour jeu de barres, 25 A, avec partie supérieure amovible, avec câbles AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)**

2 rails DIN réglables	45	200	4	42,7	05		32400
2 rails DIN réglables		260	4	45,0	05		32402

**Adaptateur pour jeu de barres, 32 A, avec partie supérieure amovible, avec câbles AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)**

2 rails DIN réglables	54	200	4	49,2	05		32404
2 rails DIN réglables		260	4	54,4	05		32408

**Adaptateur pour jeu de barres, 45 A, avec partie supérieure amovible, avec câbles AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)**

2 rails DIN réglables	54	200	4	52,9	05		32412
2 rails DIN réglables		260	4	56,7	05		32416

**Support de composant jeu de barres, avec partie supérieure amovible, sans connexion électrique**

2 rails DIN réglables	45	200	4	34,9	05		32420
2 rails DIN réglables	54		4	38,8	05		32421
2 rails DIN réglables	45	260	4	36,2	05		32425
2 rails DIN réglables	54		4	42,1	05		32426

**Module pour montage latéral, pour adaptateurs pour jeu de barres avec partie supérieure amovible**

encliquetable des deux côtés	9	200	10	4,3	05		32964
------------------------------	---	-----	----	-----	----	--	-------

**Accessoires, pour adaptateur CrossLink® pour jeu de barres**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG		Référence
rail DIN 45 mm	10	1,4	05		32947
rail DIN 54 mm	10	1,5	05		32948
rail DIN 63 mm	10	1,8	05		32949
rail DIN 72 mm	10	2,0	05		32950
rail DIN 81 mm	10	2,1	05		32951
arrêt de rail DIN	50	0,1	05		32969
connecteur universel	50	0,1	05		32954
connecteur à 8 pôles avec support, 250 V	10	3,4	05		32511
connecteur à 10 pôles avec support, 250 V	10	4,0	05		32513
microswitch pour adaptateur CrossLink®	10	0,9	05		32956

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



# EQUES®60Classic - Adaptateurs 25 A - 80 A pour jeu de barres

version universelle



## Adaptateur pour jeu de barres, 25 A, avec câbles AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
1 rail DIN réglable	45	200	4	32,5	05	32430
2 rails DIN réglables			4	32,6	05	32431
2 rails DIN réglables	90	260	2	57,1	05	32432
2 rails DIN réglables	45		4	35,7	05	32433

## Adaptateur pour jeu de barres, 25 A, sans câbles, avec bornes à vis 6 mm<sup>2</sup> à l'arrière

2 rails DIN réglables	45	200	4	32,2	05	32436
		260	4	35,2	05	32439

## Protection de bornes UL

pour adaptateurs de jeu de barres 32436 et 32439	45	15	4	0,7	05	32973
--	----	----	---	-----	----	-------

## Adaptateur pour jeu de barres, 32 A, avec câbles AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)

1 rail DIN réglable	45	200	4	33,3	05	32655
1 rail DIN réglable	54		4	36,6	05	32441
2 rails DIN réglables	63		4	38,0	05	32442
1 rail DIN réglable			4	44,5	05	32443
1 rail DIN réglable	72		4	44,3	05	32444
2 rails DIN réglables	81		4	49,5	05	32446
2 rails DIN réglables	54	260	4	43,3	05	32449

## Adaptateur pour jeu de barres, 63 A, avec câbles AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)

1 rail DIN réglable	54	200	4	39,2	05	32454
2 rails DIN réglables			4	41,0	05	32455
1 rail DIN réglable	63		4	44,9	05	32456
1 rail DIN réglable			4	47,6	05	32457
2 rails DIN réglables	81		4	51,3	05	32459
2 rails DIN réglables	54	260	4	43,0	05	32461

## Adaptateur pour jeu de barres, 80 A, sans câbles, avec bornes à vis 16 mm<sup>2</sup> à l'arrière

1 rail DIN réglable	54	200	4	37,3	05	32466
2 rails DIN réglables			4	38,9	05	32467
1 rail DIN réglable	72		4	45,0	05	32469
2 rails DIN réglables	54	260	4	43,8	05	32472

## Protection de bornes UL

pour adaptateurs 32466, 32467, 32469 et 32472	54	15	4	0,8	05	32974
---	----	----	---	-----	----	-------

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



**EQUES®60Classic - Adaptateurs pour jeu de barres 32 A - 80 A**

version universelle

**Adaptateur pour jeu de barres, 32 A, sans câbles, avec bornes à ressort 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> à l'avant**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
1 rail DIN réglable	45	200	4	32,5	05	<b>32486</b>
2 rails DIN réglables		260	4	35,5	05	<b>32487</b>

**Adaptateur pour jeu de barres, 80 A, sans câbles, avec bornes à vis 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> à l'avant**

1 rail DIN réglable	54	200	4	37,3	05	<b>32464</b>
2 rails DIN réglables		260	4	41,2	05	<b>32465</b>

**Support de composant jeu de barres, sans connexion électrique**

2 rails DIN réglables	45	200	4	24,8	05	<b>32477</b>
2 rails DIN réglables	54		4	27,7	05	<b>32478</b>
pour démarreur direct Siemens 3RA6	45		4	24,8	05	<b>32589</b>
2 rails DIN réglables	54	260	4	27,9	05	<b>32484</b>
2 rails DIN réglables		4	38,5	05	<b>32485</b>	
1 rail DIN réglable et 1 accessoire de positionnement pour Siemens S00	45	200	4	24,8	05	<b>32635</b>
1 rail DIN réglable et 1 accessoire de positionnement pour Siemens S00 et S0		260	4	27,9	05	<b>32636</b>

**Module pour montage latéral, pour adaptateurs de jeu de barres**

encliquetable des deux côtés	9	200	10	2,3	05	<b>32963</b>
------------------------------	---	-----	----	-----	----	--------------

**Module adaptateur PE/N, avec borne de raccordement 16 mm<sup>2</sup> haut et bas**

encliquetable dans l'Adaptateur pour jeu de barres des deux côtés	18	242	4	14,1	05	<b>32146</b>
---	----	-----	---	------	----	--------------

**Accessoire, pour adaptateur**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
rail DIN 45 mm	10	1,4	05	<b>32947</b>	
rail DIN 54 mm	10	1,5	05	<b>32948</b>	
rail DIN 63 mm	10	1,8	05	<b>32949</b>	
rail DIN 72 mm	10	2,0	05	<b>32950</b>	
rail DIN 81 mm	10	2,1	05	<b>32951</b>	
arrêt de rail DIN	50	0,1	05	<b>32969</b>	
connecteur universel	50	0,1	05	<b>32954</b>	
connecteur à 8 pôles avec support, 250 V	10	3,4	05	<b>32511</b>	
connecteur à 10 pôles avec support, 250 V	10	4,0	05	<b>32513</b>	
câble AWG 14 (2,5 mm <sup>2</sup> ), longueur 105 mm	*	24	0,3	05	<b>32921</b>
câble AWG 10 (6 mm <sup>2</sup> ), longueur 130 mm	*	24	0,7	05	<b>32907</b>
câble AWG 4 (25 mm <sup>2</sup> ), longueur 210 mm	*	24	5,1	05	<b>32914</b>
câble double 2x AWG 10 (2x 6 mm <sup>2</sup> ), longueur 130 / 280 mm	*	24	2,5	05	<b>32915</b>

\* embouts de câbles soudés par ultrasons

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées





# EQUES®60Classic - Adaptateurs 16 A - 100 A pour jeu de barres

adaptés aux produits des fabricants d'appareillages électriques



## Adaptateur pour jeu de barres, 16 A, avec câbles AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>)

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour démarreur direct Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 avec bornes à ressort	45	200	4	31,0	05	32429
pour démarreur inverseur Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 avec bornes à ressort	90		2	57,0	05	32440

## Adaptateur pour jeu de barres, 25 A, avec câbles AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)

pour démarreur direct Eaton PKZM01, PKE12	45	200	4	33,0	05	32450
pour démarreur inverseur Eaton PKZM0, PKE32	90		2	54,6	05	32452
pour démarreur direct Siemens S00 avec bornes à vis	45	260	4	33,0	05	32445
pour démarreur direct Siemens S0 avec bornes à ressort			4	30,7	05	32637
pour démarreur direct Siemens S00 avec bornes à vis	90	200	2	54,1	05	32448
pour démarreur direct Siemens S0 avec bornes à ressort	45		4	33,0	05	32650

## Adaptateur pour jeu de barres, 32 A, avec câbles AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)

pour démarreur direct ABB MS116/132	45	200	4	36,4	05	32498
pour démarreur direct Eaton PKZM0, PKE32			4	36,4	05	32451
pour démarreur inverseur Eaton PKZM0, PKE32	90		2	61,2	05	32453
pour démarreur direct Allen-Bradley 140MC/D	45		4	32,5	05	32533
pour démarreur inverseur Allen-Bradley 140MC/D	54		4	38,0	05	32534
pour démarreur direct Schneider Electric GV2-M/P	45	260	4	33,3	05	32434
pour démarreur direct Schneider Electric GV2-M/P			4	36,2	05	32438
pour démarreur direct Schneider Electric LUB12, LUB32		200	4	32,2	05	32427
pour démarreur direct Schneider Electric LUB12, LUB32		260	4	35,1	05	32428
pour démarreur direct Siemens S0 avec bornes à vis			4	33,3	05	32639
pour démarreur direct Siemens S0 avec bornes à ressort		200	4	32,1	05	32659
pour démarreur direct Siemens S0 avec bornes à ressort		260	4	32,1	05	32638
pour démarreur direct Siemens 3RA6		200	4	44,0	05	32588

## Adaptateur pour jeu de barres, 63 A, avec câbles AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)

pour démarreurs directs ABB MS45x, Eaton PKZM4, Siemens S2	55	260	4	43,2	05	32460
pour démarreur direct Allen-Bradley 140M-F	54	200	4	43,0	05	32535
pour démarreur direct ABB MS45x et Eaton PKZ5	72	260	2	51,4	05	32463
pour disjoncteur moteur Eaton PKE65	54	200	4	43,0	05	32079
pour démarreur direct Eaton PKE65	54	260	2	51,4	05	32090

## Adaptateur pour jeu de barres, 80 A, avec câbles AWG 4 (25 mm<sup>2</sup>)

pour disjoncteur Sirius taille S2 longueur 200mm	54	200	1	52,1	05	32662
pour démarreur direct Siemens Sirius taille S2, longueur 260 mm		260	1	59,1	05	32663
pour Siemens NGG, HGG, LGG (jusqu'à 80 A)	81	200	2	66,0	05	32029

## Adaptateur pour jeu de barres, 100 A, avec câbles AWG 4 (25 mm<sup>2</sup>)

pour disjoncteur ABB MS49x et Siemens Sirius taille S3 longueur 200 mm	72	200	1	66,0	05	32981
pour Schneider Electric GV4	81	200	1	66,0	05	32034

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



# EQUES® 60Classic - Adaptateurs 160 A - 250 A pour jeu de barres

adaptés aux produits des fabricants d'appareillages électriques



## Adaptateur pour jeu de barres, 160 A, à 3 pôles

Modèle	Courant nominal	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
pour ABB T-max T1, XT1, T2, XT2, GE FD160, Schneider El. NS80, NSX80, raccordement à l'adaptateur par le haut	160 A	90	200	1	81,0	05	32575	
pour ABB T-max T1, XT1, XT2 et Allen Bradley 140G-G et H, raccordement par le haut du système	160 A			1	81,0	05	32018	
pour ABB T-max T1, XT1, XT2 et Allen- Bradley 140G-G et H, raccordement par le bas du système	160 A			1	81,0	05	32020	
pour Schneider Electric NSXm 160 et NG125 raccordement par le haut	160 A			1	81,0	05	32068	
pour Eaton EG, raccordement par le haut	160 A			1	81,0	05	32577	
pour Eaton ZM1, raccordement par le haut / le bas	160 A			92	1	81,0	05	32570
pour Siemens 3VA10, 11, raccordement à l'adaptateur par le haut	144 A			76	1	81,0	05	32660
pour Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 et Siemens NGG, LGG, HGG, raccordement à l'adaptateur par le haut	160 A			90	1	81,0	05	32028
pour Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 et Siemens NGG, LGG, HGG, raccordement à l'adaptateur par le bas	125 A				1	81,0	05	32030
pour Siemens 3VL1	160 A	105	190		1	95,3	05	32976

## Adaptateur pour jeu de barres, 250 A, 3 pôles, raccordement à l'adaptateur par le haut / le bas

pour ABB T-max T4 et Siemens 3RV1063 *	290 A	105	240	1	122,0	05	32601
pour ABB T-max XT4, Allen-Bradley 140G-J	250 A		190	1	122,0	05	32023
pour Eaton JG	250 A		1	90,0	05	32137	
pour Eaton NZM2-XKR40 et NZM2-XKR4U	250 A		1	90,1	05	32140	
pour Siemens 3VL2, 3VL3	250 A		1	95,3	05	32977	
pour Siemens 3VT27, OEZ BD250 *	250 A		240	1	102,0	05	32651
pour Siemens 3VA12, 20, 21, 22, 52, 61, 62	250 A		1	102,0	05	32017	
pour Schneider Electric NSX100-NSX250, GV7, J250	250 A		190	1	93,8	05	32156
pour Terasaki S250-NJ *	250 A		240	1	102,0	05	32592

\* raccordement à l'adaptateur par le haut

## Adaptateur pour jeu de barres, 250 A, 4 pôles, raccordement à l'adaptateur par le haut

pour ABB Tmax T4	250 A	140	270	1	180,0	05	32584
pour ABB XT3, XT4, Allen-Bradley 140G-J	250 A			1	180,0	05	32586
pour Eaton NZM2-XKR40	250 A			1	180,0	05	32580
pour Siemens 3VA12, 20, 21, 22, 61, 62	250 A			1	153,0	05	32067
pour Siemens 3VL2, 3VL3	250 A			1	180,0	05	32578
pour Schneider Electric NSX100-NSX250 *	230 A		251	1	118,6	05	32642

\* raccordement au système par le haut / par le bas

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



# EQUES®60Classic - Adaptateurs 200 A - 630 A pour jeu de barres

adaptateurs pour produits des différents fabricants d'appareillages électriques et adaptateurs universels



**Adaptateur pour jeu de barres, 630 A**, 3 pôles, distance entre les phases 43 - 45 mm, raccordement à l'adaptateur par le haut / bas

Modèle	Courant nominal	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour ABB T-max T5, Allen-Bradley 140G-K et Siemens 3RV1073	580 A	140	300	1	252,0	05	32593
pour Allen-Bradley 140U-K, 140U-L, 140M-L	600 A		272	1	212,0	05	32138
pour Schneider Electric NS400/630, NSX 400/630	570 A			1	222,6	05	32157
pour Eaton NZM3-XKR130 et NZM3-XKR13U	630 A		300	1	250,0	05	32978
pour Siemens 3VL4	400 A		295	1	222,4	05	32975
pour Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A		300	1	250,0	05	32031
pour Siemens 3VT37, OEZ BH630	600 A			1	250,0	05	32641

**Adaptateur pour jeu de barres, 630 A**, 3 pôles, distance entre les phases 63 mm, raccordement à l'adaptateur par le haut

pour Siemens 3VL5	580 A	184	325	1	276,0	05	32980
-------------------	-------	-----	-----	---	-------	----	-------

**Adaptateur pour jeu de barres, 650 A**, 3 pôles, distance entre les phases 70 mm, raccordement à l'adaptateur par le haut

pour ABB T-max T6, Allen-Bradley 140G-M et Siemens 3RV1073	650 A	238	300	1	285,6	05	32064
--	-------	-----	-----	---	-------	----	-------

**Adaptateur pour jeu de barres, 630 A**, 4 pôles, distance entre les phases 43 - 45 mm, raccordement à l'adaptateur par le haut

pour ABB Tmax T5, Allen-Bradley 140G-K	500 A	185	300	1	360,0	05	32585
pour Schneider Electric NSX400-NSX630 *	520 A		284	1	283,1	05	32643
pour Eaton NZM3-XKR130	500 A		300	1	350,0	05	32581
pour Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A			1	350,0	05	32033
pour Siemens 3VL400	400 A			1	350,0	05	32579

\* raccordement à l'adaptateur par le haut / bas

**Adaptateurs universels pour jeu de barres, 200 A - 250 A**, 3 pôles

bornes 70 mm <sup>2</sup> , en haut	200 A	108	222	1	84,2	05	32214
bornes 70 mm <sup>2</sup> , en bas	200 A			1	86,0	05	32215
bornes 35 - 120 mm <sup>2</sup> , en haut	250 A	110	320	1	160,4	05	32168
bornes 35 - 120 mm <sup>2</sup> , en bas	250 A			1	164,0	05	32216

pour tous les disjoncteurs disponibles sur le marché avec fixation par vis M4 (voir accessoire pour vis M5)

**Adaptateur universel pour jeu de barres, 630 A**, 3 pôles

vis M12 (par le haut / par le bas)	630 A	184	320	1	278,0	05	32004
------------------------------------	-------	-----	-----	---	-------	----	-------

**Accessoires, écrou coulissant M5**, pour adaptateur universel 200 A - 250 A pour jeu de barres

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour 32168, 32214, 32215, 32216	4	0,4	05	32937

**Kit de montage**, ajustable pour diverses disjoncteurs

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour adaptateur 32004	180	315	1	82,0	05	32982

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



**MOTUS®60Classic - OMUS®60Classic**

pour la commutation de charges inductives et résistives

**Démarrateur hybride de moteurs, MOTUS®60Classic, 3 pôles, avec fonction inverseur et CrossLink®Technology**

Modèle	Largeur	Hauteur	Profondeur de montage	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
0,075 - 0,6 A démarreur direct et inverseur	22,5	200	156	1	56,1	21	36102
0,18 - 2,4 A démarreur direct et inverseur				1	56,5	21	36105
1,5 - 9 A démarreur direct et inverseur				1	56,6	21	36108

**Démarrateur hybride de moteurs, MOTUS®60Classic IO-Link, 3 pôles, avec fonction inverseur et CrossLink®Technology et interface de communication**

Modèle	Largeur	Hauteur	Profondeur de montage	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
IO-Link 0,18 - 3 A démarreur direct et inverseur	22,5	200	156	1	56,6	21	36125
IO-Link 1,5 - 9 A démarreur direct et inverseur				1	56,6	21	36128

**Composant de remplacement, pour MOTUS®60Classic**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
unité électronique 0,075 - 0,6 A démarreur direct et inverseur	1	50,9	21	36109
unité électronique 0,18 - 2,4 A démarreur direct et inverseur	1	50,7	21	36110
unité électronique 1,5 - 9 A démarreur direct et inverseur	1	51,4	21	36111
base pour adaptateur pour jeu de barres avec interface CrossLink®	1	11,0	05	36114
fusible 16 A pour versions 0,6 A et 2,4 A	3	2,8	21	31567
fusible 20 A pour version 9 A	3	2,8	21	31568
fusible 30 A pour la version 9 A pour moteurs avec démarrage robuste	3	2,8	21	31569

**Contacteur hybride, OMUS®60Classic, commutable à 3 ou 1 pôle, pour charges résistives, avec CrossLink®Technology**

Modèle	Largeur	Hauteur	Profondeur de montage	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
25 A (IEC)	36	200	144	1	45,8	21	36153
20 A (UL)				1	45,8	21	36158

fourni avec bornes de charge et de commande

**Composant de remplacement, pour OMUS®60Classic**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
unité électronique, 25 A (IEC)	1	55,2	21	36154
unité électronique, 20 A (UL)	1	55,2	21	36159
base pour adaptateur pour jeu de barres avec interface CrossLink®	1	10,8	05	36156
Borne de charge, 3 pôles, avec connexions automatiques	*	1,5	21	36916
Borne de charge, 3 pôles, avec connexions à vis	1	1,4	21	36918
connecteur de commande à 12 pôles avec bornes à ressort	1	0,6	21	36917

\* courant de charge maximal 20 A

**Fusible de remplacement, pour OMUS®60Classic**

fusible cylindrique 32 A	10	0,6	22	31189
fusible cylindrique 30 A, temporisé	10	0,8	22	31252

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



# CUSTO®60Classic - Embase pour fusibles type D

porte-fusibles DII et DIII, 3 pôles



**Embase pour fusibles D pour jeu de barres, avec protection contre les contacts accidentels, y compris cache pour douille de calibrage**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 27 / 3P	42	200	8	29,7	01	<b>31946</b>
E 33 / 3P	57		6	39,8	01	<b>31947</b>

**Embase pour fusibles D pour jeu de barres, avec protection contre les contacts accidentels, y compris cache pour douille de calibrage**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 27 / 3P	42	200	8	28,7	01	<b>31950</b>
E 33 / 3P	57		6	38,7	01	<b>31951</b>

**Embase pour fusibles D pour jeu de barres, sans cache pour douille de calibrage**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 27 / 3P	42	200	10	23,3	01	<b>31918</b>
E 33 / 3P	57		10	32,0	01	<b>31919</b>

**Embase pour fusibles D pour jeu de barres, sans cache pour douille de calibrage**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 27 / 3P	42	200	10	22,3	01	<b>31441</b>
E 33 / 3P	57		10	30,9	01	<b>31442</b>

## Cache pour type D

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 27	42	200	10	4,9	01	<b>31070</b>
E 33	57		10	6,2	01	<b>31071</b>
E 27	84		5	8,4	01	<b>31072</b>
E 33	114		5	10,8	01	<b>31073</b>

**Protection contre les contacts accidentels, pour tous les caches striés**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
enfichable latéralement			10	1,3	01	<b>79663</b>

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

## SECUR®60Classic - CUSTO®60Classic

interrupteur sectionneur 3 pôles et porte-fusibles D0



**Interrupteur-sectionneur à fusibles type D0 pour jeu de barres, PowerLiner, version haute, 3 pôles, commutable à 3 pôles / 1 pôle**

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Catégorie d'utilisation	Prof.	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles D01 et D02	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	75,9	01	<b>31158</b>
pour fusibles D01 et D02, avec LED				104	1	76,5	01	<b>31525</b>

pour des charges continues supérieures ou égales à 35 A, l'utilisation du module de montage latéral de 9 mm est recommandée.  
Les fusibles ne sont pas inclus dans la livraison

**Accessoire, pour interrupteur-sectionneur pour jeu de barres PowerLiner**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
contact de signalisation	1	0,7	01	<b>31903</b>
module pour montage latéral	5	6,1	01	<b>31901</b>
réducteur D02 pour fusibles D01 2 - 16 A	20	0,1	01	<b>31902</b>

**Embase pour fusibles type D0 pour jeu de barres, protection contre les contacts accidentels, inclus cache strié**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
E 18 / 63 A	*	27	200	8	14,4	01	<b>31935</b>
E 18 / 63 A		36		6	16,1	01	<b>31936</b>

\* la version de largeur 36 mm permet un acheminement optimal des câbles et une évacuation optimale de la chaleur

**Embase pour fusibles type D0 pour jeu de barres, sans cache strié**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
E 18 / 3P	*	27	200	10	14,7	01	<b>01647</b>
E 18 / 3P		36		10	15,5	01	<b>01498</b>

\* la version de largeur 36 mm permet un acheminement optimal des câbles et une évacuation optimale de la chaleur

**cache strié pour type D0**

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
E 18	27	200	10	2,6	01	<b>01980</b>
	36		10	3,1	01	<b>01424</b>
	54		10	4,0	01	<b>01981</b>

**Protection contre les contacts accidentels, pour tous les caches striés**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
enfichable latéralement	10	1,3	01	<b>79663</b>

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

# SECUR®60Classic - QUADRON®60Classic

interrupteur sectionneurs à fusibles D0 et NH, 3 pôles



**Interrupteur-sectionneur à fusibles D0 pour jeu de barres, EasyLiner, version plate,**  
pour jeu de barres 3 pôles, raccordement avec technologie borne à ressort

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Catégorie d'utilisation	Prof.	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles D01 et D02	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01	<b>31574</b>
pour fusibles D01 et D02, avec LED				80	1	33,0	01	<b>31575</b>

pour des charges continues supérieures ou égales à 35 A, l'utilisation du module de montage latéral de 9 mm est recommandée.  
Les fusibles ne sont pas inclus dans la livraison

**Interrupteur-sectionneur à fusibles D0 pour jeu de barres, EasyLiner, 3 pôles, version plate,**  
pour jeu de barres 5 pôles, raccordement avec technologie borne à ressort

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Catégorie d'utilisation	Prof.	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles D01 et D02	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01	<b>31578</b>
pour les fusibles D01 et D02, pour jeux de barres 250 A, 400 A et 630 A de l'entreprise Hensel				80	1	33,0	01	<b>31588</b>
pour fusibles D01 et D02, avec LED				80	1	33,0	01	<b>31579</b>

pour des charges continues supérieures ou égales à 35 A, l'utilisation du module de montage latéral de 9 mm est recommandée.  
Les fusibles ne sont pas inclus dans la livraison

**Accessoires** pour interrupteur-sectionneur D0 pour jeu de barres **EasyLiner**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
contact de signalisation	1	0,7	01	<b>31976</b>
module latéral 9 mm, pour 31574 et 31575	5	6,1	01	<b>31914</b>
module latéral 9 mm, pour 31578 et 31579	5	6,1	01	<b>31915</b>
réducteur D02 pour fusibles D01 2 - 16 A	20	0,1	01	<b>31902</b>



**Support de jeu de barres, système 60 mm, 5 pôles, pour la gamme de boîtiers VMS (GE) et AKi (Spelsberg)**

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour jeux de barres 3x (12, 20, 30 x 10) et 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16,7	06	<b>01138</b>

**Réducteur, pour jeux de barres 5 mm**

réducteur pour support de jeu de barres 01138	100	0,1	06	<b>01170</b>
---	-----	-----	----	--------------

**Fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, taille 00, raccordement par le haut / bas, commutable à 3 pôles**  
module de connexion court pour **jeu de barres 5 pôles, tableaux de distribution/tableaux de distribution isolés**

Modèle	Taille	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à cage	NH 00	106	200	1	100,0	09	<b>33075</b>
vis M8	NH 00			1	100,0	09	<b>33079</b>

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées



## AMBUS®60Classic - SECUR®60Classic - Porte-fusibles

pour fusibles cylindriques 10x38



### Porte-fusibles pour jeu de barres, 1 pôle

Modèle	Pour jeu de barres	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles 10x38 IEC 60269-6	30 x 5, 10	30 A	1000 V	22,5	12	6,1	01	31570
pour fusible cylindrique 10x38 IEC 60269-6, avec LED 110 - 690 V AC / DC				22,5	12	6,6	01	31571
pour fusibles 10x38 IEC 60269-6	20 x 5, 10			22,5	12	6,3	01	31572

### Porte-fusibles pour jeu de barres, 2 pôles, avec bornes à ressort

pour fusibles 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	32 A	690 V	27	6	12,2	01	31961
---------------------------------	--	------	-------	----	---	------	----	-------

### Porte-fusibles pour jeu de barres, 3 pôles, avec bornes à ressort

pour fusibles 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	32 A	690 V	27	4	18,5	01	31954
pour fusibles 10x38 IEC 60269-2, avec LED 110 - 690 V AC / DC					4	18,7	01	31955

### Porte-fusibles pour jeu de barres, 3 pôles + N, commutation multipôles, avec bornes à ressort

pour fusibles 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	32 A	690 V	27	4	25,2	01	31963
pour fusibles 10x38 IEC 60269-2, avec LED 110 - 690 V AC / DC					4	25,2	01	31964



### Interrupteur-sectionneur à fusibles pour jeu de barres, PowerLiner, version haute, 3 pôles, commutable à 3 pôles / 1 pôle

Modèle	Pour jeu de barres	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles 10x38 IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et barres profilées	32 A	690 V	27	1	76,0	01	31232

pour des charges continues supérieures ou égales à 35 A, l'utilisation du module de montage latéral de 9 mm est recommandée.  
Les fusibles ne sont pas inclus dans la livraison

### Accessoire, pour interrupteur-sectionneur pour jeu de barres PowerLiner

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
contact de signalisation	1	0,7	01	31903
module pour montage latéral	5	6,1	01	31901

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées





# AMBUS®60Classic - QUADRON®60Classic

pour fusibles selon UL 248



## Porte-fusibles pour jeu de barres, 30 A, Class CC AMBUS®60Classic, 3 pôles, avec bornes à ressort

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles Class CC UL 248-4	30 A	600 V	27	4	18,6	01	31958
pour fusibles Class CC UL 248-4, avec LED 110 - 690 V AC / DC				4	18,8	01	31959

pour jeux de barres 12, 20, 20 x 5,10 et jeux de barres profilées

## Porte-fusibles pour jeu de barres, 30 A - 200 A Class J, QUADRON®60Classic, 3 pôles, raccordement par le haut / bas

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles Class J, 1 - 30 A (21x57)	30 A	600 V	106	1	138,0	16	33421
pour fusibles Class J, 35 - 60 A (27x60)	60 A			1	135,0	16	33422
pour fusibles Class J, 70 - 100 A (29 x 118)	*			100 A	1	129,0	16
pour fusibles Class J, 110 - 200 A (41x146)	*		200 A	184	1	278,0	16

pour jeux de barres 12, 20, 20 x 5,10 et jeux de barres profilées

\* ne pas utiliser de fusibles à couteaux

## Porte-fusibles pour jeu de barres, 30 A / 60 A Class J, AMBUS®60Classic, solution intégrale reposant sur un adaptateur de jeu de barres, 3 pôles

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles Class J, 1 - 30 A (21x57), avec LED	30 A	600 V	108	1	110,0	16	31968
pour fusibles Class J, 35 - 60 A (27x60), avec LED	60 A		126	1	131,0	16	31970

pour jeux de barres 12, 20, 20 x 5,10 et jeux de barres profilées

## Embase pour fusibles pour jeu de barres, 400 A Class J, QUADRON®60Classic, 3 pôles, raccordement par le haut ou le bas

Modèle	Courant nominal	Tension nominale	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour fusibles Class J, 225 - 400 A (54x181)	400 A	600 V	256	1	690,0	16	33311

pour jeux de barres 30 x 10 et jeux de barres profilées



## QUADRON® 60Classic - Embase pour fusibles NH, taille 00 - 2

QCC pour fusibles NH



**Embase pour fusibles NH pour jeu de barres, taille 00 - 1**, protection contre les contacts accidentels, 3 pôles, raccordement en haut / bas

Modèle	Courant nominal	Taille	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à cage	160 A	NH 00	106	200	1	87,0	10	<b>03199</b>
vis M8					1	87,0	10	<b>03299</b>
borne à cage	250 A	NH 1	184	210	1	210,5	10	<b>03300</b>
vis M10					1	198,5	10	<b>03301</b>

**Embase pour fusibles NH pour jeu de barres, taille 00**, protection contre les contacts accidentels, 3 pôles, raccordement en haut

borne 70 mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	99	200	4	66,5	10	<b>03654</b>
vis M8				200	4	64,5	10	<b>03656</b>

**Embase pour fusibles NH pour jeu de barres, taille 2**, avec protection contre les contacts accidentels, 3 pôles, raccordement en bas

vis M10	400 A	NH 2	206	195	1	291,2	10	<b>03693</b>
---------	-------	------	-----	-----	---	-------	----	--------------

**Accessoires**, pour embase NH

Modèle	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
cache pattes d'extraction	*	00	30	1,2	10	<b>79448</b>
cache pattes d'extraction pour 03300, 03301		1	3	2,5	10	<b>33916</b>
cache pattes d'extraction	**	1 - 3	30	1,5	10	<b>79449</b>
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage		00	3	0,6	09	<b>33915</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	***	00	3	3,0	09	<b>33224</b>
barrette à bornes, raccordement par vis M8		00	3	4,2	09	<b>01182</b>
cache pour cosses, fixation en haut / bas		00	1	2,8	09	<b>79811</b>

\* 1 pièce nécessaire par fusible

\*\* 2 pièces nécessaires par fusible

\*\*\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

# QUADRON® 60Classic - Fusible-interrupteur-sectionneur NH, taille 000 - 3

QCB pour fusibles NH



## Fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, taille 000 - 3, raccordement par le haut / bas, 3 pôles

Modèle	Courant nominal	Taille	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
borne à cage	125 A	NH 000	49,5	200	1	53,5	09	<b>33802</b>	
borne à cage			89		1	113,0	09	33216	
borne à cage	160 A	NH 00	106		1	100,0	09	33198	
vis M8					1	103,0	09	33398	
borne à cage	250 A	NH 1	184	243	1	266,0	09	33600	
vis M10					1	266,0	09	33601	
vis M10	*	400 A	NH 2	210	288	1	522,0	09	33602
vis M12	**	630 A	NH 3	256	300	1	756,0	09	33603

Fusible-interrupteur-sectionneur taille 00 pour jeu de barres avec module de connexion court pour jeu de barres à 5 pôles, tableaux de distribution / tableaux de distribution isolés; voir 33075 / 33079

\* pour la taille 2, le kit de modification 33148 est nécessaire pour le montage sur les jeux de barres de 5 mm

\*\* la taille 3 ne convient pas pour les jeux de barres 5 mm

## Fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, taille 00 - 3, raccordement par le haut / bas, 3 pôles, avec surveillance électronique du fusible

borne à cage	160 A	NH 00	106	200	1	117,0	09	33324	
vis M8					1	117,0	09	33394	
vis M10	250 A	NH 1	184	243	1	223,0	09	33325	
vis M10	400 A	NH 2	210	288	1	572,0	09	33326	
vis M12	*	630 A	NH 3	256	300	1	796,0	09	33327

le schéma électrique pour la surveillance fusible est disponible en ligne sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

\* la taille 3 ne convient pas pour les jeux de barres 5 mm

## Fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, taille 00 - 3, raccordement par le haut / bas, 3 pôles, avec surveillance électromécanique du fusible

borne à cage	160 A	NH 00	106	200	1	180,0	09	33206	
vis M8					1	180,0	09	33420	
vis M10	250 A	NH 1	184	243	1	333,0	09	33160	
vis M10	400 A	NH 2	210	288	1	574,0	09	33161	
vis M12	*	630 A	NH 3	256	300	1	824,0	09	33162

le schéma électrique pour la surveillance fusible est disponible en ligne sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

\* la taille 3 ne convient pas pour les jeux de barres 5 mm

## Accessoires, adaptateur pour jeu de barres avec interface CrossLink®

Modèle	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
avec interface CrossLink	49,5	200	4	12,7	05	<b>32620</b>
base pour adaptateur pour jeu de barres avec interface CrossLink®	106		2	36,5	05	<b>32594</b>
base pour adaptateur pour jeu de barres avec interface CrossLink®	184	210	2	75,5	05	<b>32595</b>



**QUADRON® 60Classic - Accessoires**

pour QCB fusibles-interrupteurs-sectionneurs NH, taille 000 - 3

**Contact de signalisation** pour surveiller la position du couvercle de l'interrupteur sectionneur

Modèle	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	<b>33156</b>
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09	<b>33917</b>

33156 ne convient pas pour fusibles-interrupteurs-sectionneurs taille 1 et article 33802

**Verrouillage du couvercle du sectionneur**

pour fil de plombage	000	10	0,1	09	<b>33051</b>
	00	10	0,2	09	<b>03849</b>
pour fil de plombage ou 3 cadenas avec manille de 4 - 7 mm	1 - 3	10	0,5	09	<b>33157</b>

**Protection contre les contacts accidentels**

pour la fermeture de la zone de la poignée par l'arrière	1 - 3	10	2,2	09	<b>33155</b>
--	-------	----	-----	----	--------------

**Chambre d'extinction d'arc**

kit de rééquipement pour catégorie d'utilisation supérieure	1	3	10,7	09	<b>33918</b>
---	---	---	------	----	--------------

**Kit de modification**, pour montage sur jeux de barres 12, 15, 20, 25 and 30 x 5, uniquement pour taille 2

pour jeux de barres 5 mm	2	1	6,5	09	<b>33148</b>
--------------------------	---	---	-----	----	--------------

**Accessoires de raccordement**

Modèle	Raccordement	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage	6,3 x 0,8	00	3	0,6	09	<b>33915</b>
borne à cage pour câbles Cu	35 - 185 mm <sup>2</sup> / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09	<b>33909</b>
borne à étrier pour câbles Cu	70 - 150 mm <sup>2</sup> / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09	<b>33163</b>
borne à étrier pour câbles Cu	120 - 240 mm <sup>2</sup> / 21 x 1 - 14	2	1	10,6	09	<b>33164</b>
borne à étrier pour câbles Cu	150 - 300 mm <sup>2</sup> / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09	<b>33165</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	* 16 - 70 mm <sup>2</sup>	00	3	3,0	09	<b>33224</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	* 35 - 150 mm <sup>2</sup>	1	1	11,6	09	<b>33166</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	* 50 - 240 mm <sup>2</sup>	2	1	19,9	09	<b>33167</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	* 150 - 300 mm <sup>2</sup>	3	1	24,7	09	<b>33168</b>
borne prisme, double, pour câbles Cu	2x 35 - 70 mm <sup>2</sup>	1	1	16,6	09	<b>33145</b>
borne prisme, double, pour câbles Cu	2x 70 - 120 mm <sup>2</sup>	2	1	27,8	09	<b>33146</b>
borne prisme, double, pour câbles Cu	2x 150 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	<b>33147</b>
borne prisme, double, pour câbles Cu	2x 185 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	<b>33385</b>
barrette à bornes, raccordement par vis M8	1x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> + 2x 2,5 - 25 mm <sup>2</sup>	00	3	4,2	09	<b>01182</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

**Module pour montage latéral**, pour fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, taille 000

Modèle	Largeur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
encliquetable des deux côtés	3,5	10	2,6	09	<b>33806</b>

pour élargir l'appareil NH000 33802 à une largeur de 53 mm, pour permettre l'installation de deux appareils dans l'espace d'un fusible-interrupteur-sectionneur NH taille NH00 (106 mm)

## QUADRON® 60Classic - Accessoires

pour QCB fusibles-interrupteurs-sectionneurs NH, taille 00 - 3



**Cache de compensation**, pour adapter la profondeur de montage

Modèle	Dimensions L x H x D	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
cache de compensation, 2 pièces	106 x 350 x 83	00	1	12,4	09	<b>33315</b>
bandeau de compensation, enfichable sur le côté	20 x 350 x 35	00	2	6,0	09	<b>33317</b>
cache pour cosses, raccordement en haut et en bas	183 x 65 x 68	1	2	10,7	09	<b>33142</b>
cache de compensation, 2 pièces	210 x 350 x 83	2	1	21,1	09	<b>33316</b>

pour découpe de caches de 300 à 340 de hauteur, 83 avant le bord avant du jeu de barres



### Cache

Modèle	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
cache pour cosses, fixation en haut / bas	00	1	2,8	09	<b>79811</b>
cache pour cosses, raccordement en haut et en bas	1	2	10,7	09	<b>33142</b>
	2	2	10,9	09	<b>33143</b>
	3	2	15,6	09	<b>33144</b>
cache bornes	2	2	4,0	09	<b>33418</b>
	3	2	5,4	09	<b>33419</b>

## QUADRON® 60Classic Speed - Interrupteur sectionneur à fusibles NH, 125 A / 250 A

QCS avec mécanisme à action brusque, module largeur 106



**Interrupteur-sectionneur à fusibles NH pour jeu de barres, taille 00, 3 pôles, avec poignée multifonctions** (mécanisme à action brusque)

Modèle	Courant nominal	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à cage, raccordement par le bas	125 A	106	200	1	219,0	15	<b>33500</b>
borne à cage, raccordement par le haut				1	219,0	15	<b>33501</b>
borne à cage, raccordement par le bas avec surveillance fusible électronique				1	236,0	15	<b>33506</b>

fusibles non inclus

le schéma électrique pour la surveillance fusible est disponible en ligne sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

**Interrupteur-sectionneur à fusibles NH pour jeu de barres, taille 00, 3 pôles, avec dispositif rotative de couplage de porte** (mécanisme à action brusque)

borne à cage, raccordement par le bas, avec poignée rotative de couplage de porte	125 A	106	200	1	208,0	15	<b>33503</b>
borne à cage, raccordement par le haut, avec poignée rotative de couplage de porte				1	208,0	15	<b>33504</b>

fusibles non inclus

axe de prolongement et poignée rotative de porte sont nécessaires  
dispositif de couplage de porte avec actionnement latéral sur demande

**Interrupteur-sectionneur à fusibles NH pour jeu de barres, taille 1, 3 pôles, avec poignée multifonctions** (mécanisme à action brusque)

Modèle	Courant nominal	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
vis M10, raccordement par le bas	250 A	184	286	1	567,0	15	<b>33510</b>
vis M10, raccordement par le haut	250 A	184	314	1	589,0	15	<b>33511</b>
vis M10, raccordement par le bas, avec surveillance fusible électronique	250 A	184	286	1	625,0	15	<b>33516</b>

fusibles non inclus

le schéma électrique pour la surveillance fusible est disponible en ligne sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

**Interrupteur-sectionneur à fusibles NH pour jeu de barres, taille 1, 3 pôles, avec dispositif rotative de couplage de porte** (mécanisme à action brusque)

vis M10, raccordement par le bas, pour poignée rotative de couplage de porte	250 A	184	286	1	555,0	15	<b>33513</b>
vis M10, raccordement par le haut, pour poignée rotative de couplage de porte				1	577,0	15	<b>33514</b>

fusibles non inclus

axe de prolongement et poignée rotative de porte sont nécessaires

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

# QUADRON® 60Classic Speed - Interrupteur-sectionneur 160 A / 320 A

QCS avec mécanisme à action brusque, module largeur 184



## Interrupteur-sectionneur pour jeu de barres, 3 pôles, avec poignée multifonctions (mécanisme à fermeture brusque)

Modèle	Courant nominal	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG		Référence
borne à cage, connexion par le bas	160 A	106	200	1	216,0	14		<b>33540</b>
borne à cage, raccordement par le haut				1	216,0	14		<b>33541</b>

pour utilisation comme interrupteur principal ou interrupteur d'arrêt d'urgence uniquement avec le courant de service maximum suivant : 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Interrupteur-sectionneur pour jeu de barres, 3 pôles, avec dispositif rotative de couplage de porte (mécanisme à action brusque)

borne à cage, raccordement par le bas, avec poignée rotative de couplage de porte	160 A	106	200	1	208,0	14		<b>33543</b>
borne à cage, raccordement par le haut, avec poignée rotative de couplage de porte				1	208,0	14		<b>33544</b>

axe de prolongement et poignée rotative de porte non compris; pour utilisation comme interrupteur principal ou interrupteur d'arrêt d'urgence uniquement avec le courant de service maximum suivant : 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Interrupteur-sectionneur pour jeu de barres, 3 pôles, avec poignée multifonctions (mécanisme à action brusque)

vis M10, raccordement par le bas	320 A	184	286	1	565,0	14		<b>33550</b>
vis M10, raccordement par le bas	320 A	184	314	1	587,0	14		<b>33551</b>

pour utilisation comme interrupteur principal ou interrupteur d'arrêt d'urgence uniquement avec le courant de service maximum suivant : 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Interrupteur-sectionneur pour jeu de barres, 3 pôles, avec dispositif rotative de couplage de porte (mécanisme à action brusque)

vis M10, raccordement par le bas, pour poignée rotative de couplage de porte	320 A	184	286	1	543,0	14		<b>33553</b>
vis M10, raccordement par le haut, pour poignée rotative de couplage de porte	320 A	184	314	1	565,0	14		<b>33554</b>

pour utilisation comme interrupteur principal ou interrupteur d'arrêt d'urgence uniquement avec le courant de service maximum suivant : 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC  
axe de prolongement et poignée rotative de porte sont nécessaires

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

## QUADRON® 60Classic - Accessoires

pour QCS, largeur de module 106 et 184



### Accessoires

Modèle	Utilisable pour la version	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne de raccordement 120 mm <sup>2</sup>	QCS-NH00, QCS-160	3	12,1	14	<b>33914</b>
connexion pour ligne auxiliaire, pour borne à cage	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	3	0,6	09	<b>33915</b>
contact de signalisation pour surveiller l'état de l'interrupteur	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	1,1	14	<b>33908</b>
cache pour cosses, raccordement en haut et en bas	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	2	10,7	09	<b>33142</b>
poignée rotative de couplage de porte, noire sans tige	* QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	57,0	14	<b>33910</b>
poignée rotative de couplage de porte, rouge-jaune sans tige	*	1	57,0	14	<b>33911</b>
axe de prolongement, longueur 290 mm		1	13,0	14	<b>33912</b>
axe de prolongement, longueur 490 mm		1	22,0	14	<b>33913</b>

\* l'interrupteur peut également être monté à 90° gauche / droite, toujours avec la même position de poignée



### Accessoires de raccordement

Modèle	Raccordement	Utilisable pour la version	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à cage pour câbles Cu	35 - 185 mm <sup>2</sup> / 24 x 3 - 21	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	3	10,0	09	<b>33909</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	35 - 150 mm <sup>2</sup>		1	11,6	09	<b>33166</b>
borne prisme, double, pour câbles Cu	2x 35 - 70 mm <sup>2</sup>		1	16,6	09	<b>33145</b>
borne à étrier pour câbles Cu	70 - 150 mm <sup>2</sup> / 18 x 2 - 14	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	1	6,3	09	<b>33163</b>



# QUADRON®60Classic - Réglette fusible-interrupteur-sectionneur NH, taille 00

pour l'encliquetage sur les jeux de barres



**Réglette fusible-interrupteur-sectionneur, taille 00**, commutable à 3 pôles, raccordement par le haut / bas

Modèle	Courant nominal	Taille	Largeur	Hauteur	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
vis M8 / collier 70 mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	50	455	1	146,0	12	<b>33234</b>
vis M8 / borne à étrier 70 mm <sup>2</sup> , avec surveillance électronique du fusible	160 A	NH 00	50	610	1	146,0	12	<b>33285</b>

avec cache bornier

Le schéma électrique pour la surveillance fusible est disponible en ligne sur [www.woehner.com](http://www.woehner.com)



**Contact de signalisation**, pour surveiller la position du couvercle

Modèle	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
commutateur 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	<b>33156</b>

## Accessoires

Modèle	Raccordement	Taille	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à étrier	1,5 - 70 mm <sup>2</sup> / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09	<b>03727</b>
raccordement par vis M8	70	00	3	1,4	09	<b>30894</b>
borne prisme, simple, pour câbles Cu et Al	*	00	3	3,0	09	<b>33224</b>
cache bornes		00	2	9,0	12	<b>33280</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

## Solutions spéciales pour les jeux de barres



### Support de jeu de barres, système 60 mm, 5 pôles, pour la gamme de boîtiers VMS (GE) et AKI (Spelsberg)

Modèle	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
pour jeux de barres 3x (12, 20, 30 x 10) et 2x (12, 20, 25 x 5, 10)	30	16,7	06	<b>01138</b>

### Réducteur, pour jeux de barres 5 mm

réducteur pour support de jeu de barres 01138	100	0,1	06	<b>01170</b>
---	-----	-----	----	--------------

3 pièces sont nécessaires pour un support de jeu de barres

### Support de jeu de barres, pour le système Striebel & John

Modèle	Pour jeu de barres	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
3 pôles avec trous de vissage internes	12, 20, 30 x 5, 10	10	10,0	06	<b>01603</b>
1 pôle, encliquetable dans 01603 ou montage individuel avec cache intégré		1	4,1	06	<b>01355</b>

### Cache d'extrémité

pour supports de jeu de barres 01484, 01495, 01500, 01508 et 01603	10	2,0	06	<b>01573</b>
--	----	-----	----	--------------

### Fusible-interrupteur-sectionneur NH pour jeu de barres, borne de sortie en haut / bas, 3 pôles avec module de connexion court pour jeu de barres 5 pôles, tableaux de distribution/tableaux de distribution isolés

Modèle	Taille	Courant nominal	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence
borne à cage	NH 00	160 A	1	100,0	09	<b>33075</b>
vis M8	NH 00	160 A	1	100,0	09	<b>33079</b>

### Cadre de finition

pour boîtes VMS	10	16,6	06	<b>01139</b>
-----------------	----	------	----	--------------

### Obturateur de secteur vide de réserve, à utiliser seulement avec cadre de finition 01139

54 x 195, pas 3 x 18 mm	10	4,5	06	<b>79738</b>
variable, 36 - 64 x 195, avec 2 pièces	10	3,2	06	<b>79859</b>

### Plage de raccordement avec bornes à pince, pour barres de cuivre

Modèle	Utilisable jusqu'à maxi	Emb.	Poids kg/100 u.	PG	Référence	
pour câbles Cu et Al 120 - 300 mm <sup>2</sup>	*	600 A	3	36,6	07	<b>01890</b>

\* si vous utilisez des conducteurs en aluminium, respectez les consignes de maintenance (voir le chapitre 8 - Annexe, sous-section "Connexions des conducteurs").

tous les appareils peuvent être montés directement sur les jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 et les barres profilées

