

# 60Classic





**info prodotto:**  
<https://qrco.de/60classic-en>



SISTEMA A BARRE 60 MM

# 60Classic



## Sistema a barre con la più ampia gamma di componenti per le più svariate applicazioni

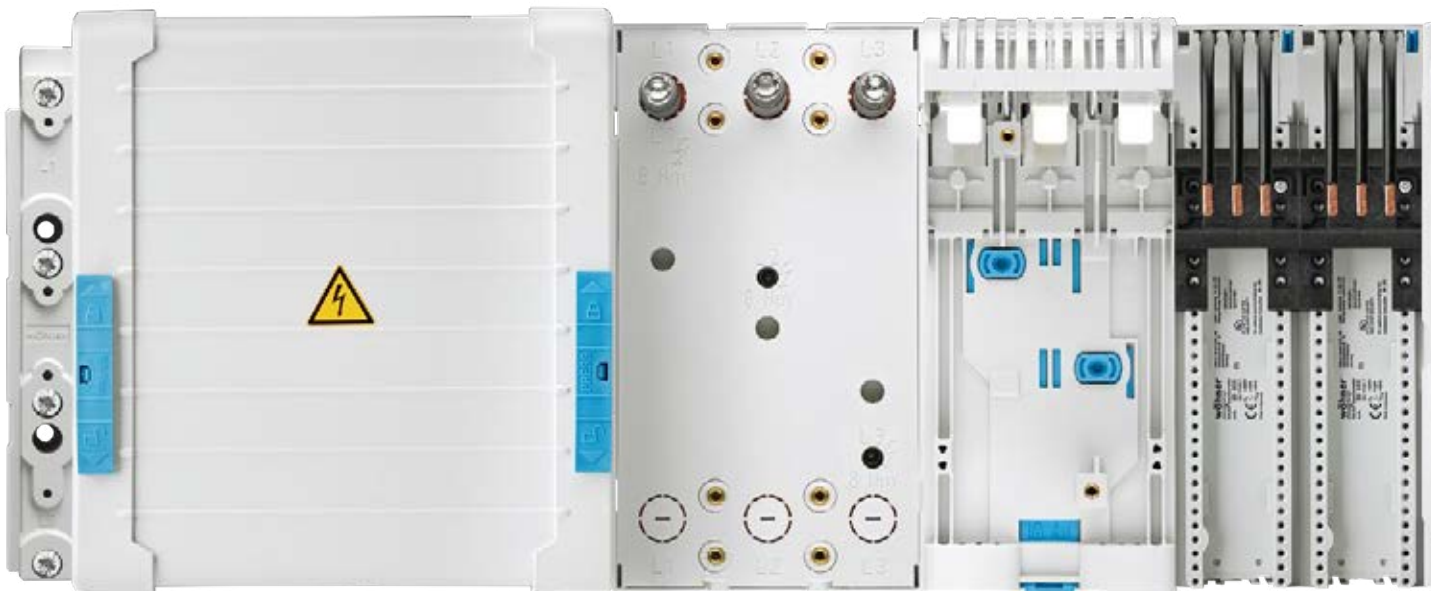
Ad oggi, l'interasse di 60 mm tra le barre è diventato uno standard per la maggior parte delle distribuzioni e quadri di bassa tensione. Questo standard, sviluppato da Wöhner, è stato implementato nel sistema 60Classic ed è diventato il sistema a barre più usato in molti segmenti di mercato. Il

sistema 60Classic è molto compatto ed offre una vastissima gamma di componenti: questi i due motivi del suo successo. A seconda delle richieste si possono utilizzare barre di diverse sezioni, e realizzare così soluzioni di cablaggio per correnti fino a 2500A.



SISTEMA A BARRE 60 MM

# 60Classic



## Sistema a barre per ogni standard internazionale

Grazie all'approvazione «UL listed», molti componenti soddisfano i requisiti per l'utilizzo in USA e Canada. Il sistema supporta tutta una serie di componenti speciali

per sistemi fusibili conformi UL. Inoltre, vi è una ricca letteratura di supporto, nonché strumenti per la progettazione e la selezione a disposizione del progettista.



SISTEMA A BARRE 60 MM

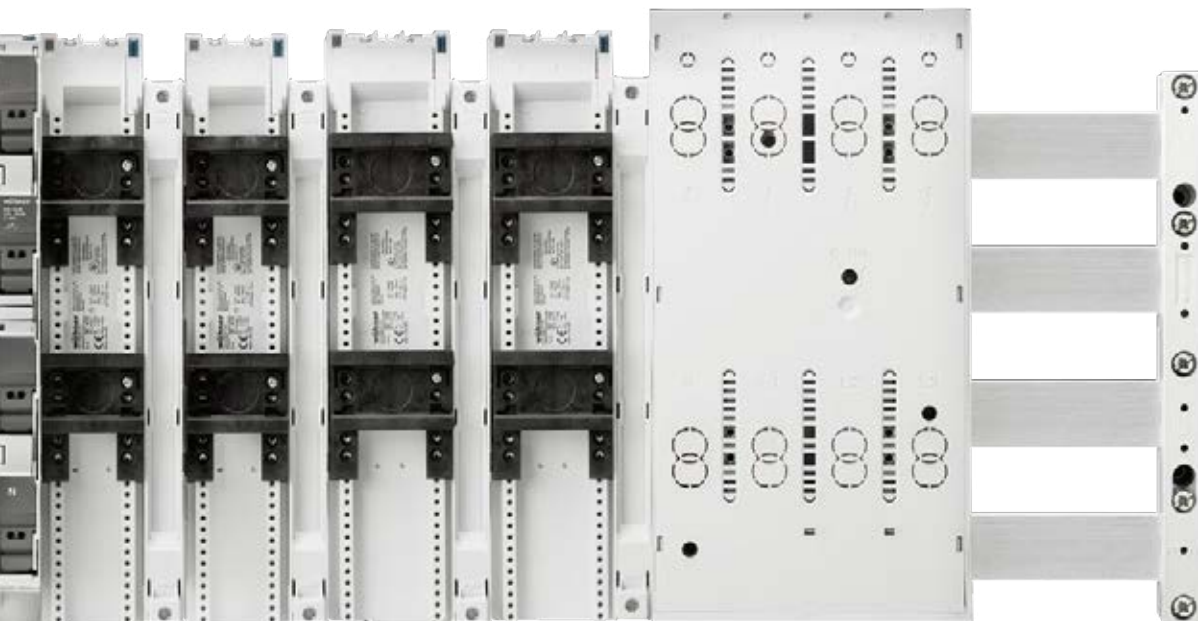
# 60Classic



## Possibilità multi-polari con il sistema 60 mm

E' disponibile una vasta gamma di componenti 4-polari: Piastre di connessione e rispettive coperture, basi sezionabili verticali per fusibili cilindrici e tante versioni di adattatori per interruttori automatici, come anche un modulo N da abbinare a tutti adattatori universali.

Tramite un polo separato che si aggiunge al supporto barre, si possono realizzare sistemi 4-polari anche con barre profilate. La 4° barra viene utilizzata prevalentemente come N, potrebbe però essere realizzata anche come barra PE per un sistema da 5 conduttori.







## Sistema a barre 60Classic



- 12, 15, 20, 30 x 5, 10 mm
- versioni in rame stagnato
- valori approvati di corrente nominale
- valori approvati di resistenza al corto circuito
- UL listed



## Barre con profilo doppia T, tripla T, TCC 60Classic



- barre con profilo a doppia T da 500 mm<sup>2</sup> e 720 mm<sup>2</sup>
- barre con profilo a tripla T da 1140 mm<sup>2</sup>
- barre con profilo TCC da 1600 mm<sup>2</sup>
- barre UL listed con profilo a doppia T e tripla T



## CRITO®60Classic

- Piastra con morsetti per 60Classic. Particolarmente sicura e pratica da montare. Con morsetti a molla.
- corrente nominale 80 A
  - larghezza 20 mm
  - area di collegamento 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>
  - tecnologia con morsetti a molla per connessione cavi veloce e senza utilizzo di attrezzi
  - UL listed



## CRITO®60Classic

- Tecnologia di collegamento adatta a vari tipi di conduttori fino a una sezione di 300 mm<sup>2</sup> e barre lamellari di rame fino a 32 mm di larghezza.
- corrente nominale fino a 800 A
  - larghezza: 54, 81, 135, 153, 204 mm
  - sezione cavi collegabili 6 - 300 mm<sup>2</sup>, con diverse tipologie di morsetti
  - lamellare oppure barre flessibili
  - UL listed



## MOTUS® 60Classic

- Aviatore ibrido che dispone di funzioni integrate: avviamento diretto e inversione marcia, protezione contro sovraccarico ed arresto di emergenza. Ingombri e tempi di cablaggio sensibilmente ridotti.
- 3 versioni: fino a 0,6 A, fino a 2,4 A e fino a 9 A
  - larghezza 22,5 mm
  - tecnologia di commutazione ibrida
  - fino a 30 milioni di commutazioni
  - versioni con IO-Link interface
  - UL listed



## OMUS® 60Classic

- Switch ibrido per la commutazione di carichi ohmici. La tecnologia ibrida minimizza la dissipazione di potenza.
- corrente nominale fino a 25 A
  - larghezza 36 mm
  - 4 funzioni integrate: alimentazione, protezione da cortocircuito (con fusibili), monitoraggio e commutazione
  - funzionamento con un carico trifase o tre carichi monofase
  - UL listed



## Supporto barre 60Classic

- Supporto per il montaggio semplice e sicuro di sistemi con interasse delle barre di 60 mm.
- versioni 1p, 2p, 3p e 4p
  - regolabile per barre 12 x 5 - 30 x 10 mm
  - versioni per barre con profilo a doppia T e tripla T
  - versioni collegate con distanziatore o profilo di protezione posteriore
  - UL listed



## Supporto barre 60Classic

- Supporto per barre profilate per sistema 60Classic.
- versioni 1 e 3 poli
  - versioni per barre con profilo a doppia T, tripla T e TCC
  - barre UL listed con profilo a doppia T e tripla T



## EQUES® 60Classic

- Adattatore EQUES® per montaggio di partenze motori e dispositivi dei vari produttori.
- corrente nominale fino a 80 A
  - larghezza da 45 a 90 mm
  - guide DIN scorrevoli
  - sezione cavi integrati 2,5 - 10 mm<sup>2</sup> oppure morsetti fino a 16 mm<sup>2</sup>
  - versioni con CrossLink® Technology
  - UL listed



## EQUES® 60Classic

- Adattatori barre per interruttori automatici fino a 630 A.
- versioni 3 e 4 poli
  - versioni per gli interruttori dei principali produttori sul mercato
  - taglie costruttive adatte agli interruttori
  - montaggio semplice e veloce
  - collegamento tra adattatore e interruttore integrato
  - UL listed



## BROOME10® 60Classic

- Alimentatore per montaggio diretto sul sistema, compreso adattatore con CrossLink® Technology.
- tensione nominale in uscita 24 V DC
  - corrente nominale in uscita 10 A
  - larghezza 45 mm
  - protezione da cortocircuito integrata
  - possibilità di collegamento in parallelo o in serie
  - UL listed



## CUSTO® 60Classic

- Base verticale per fusibili D e D0.
- versioni con protezioni integrate contro i contatti accidentali
  - corrente nominale fino a 63 A
  - larghezza dispositivo 27 - 57 mm
  - sezione cavi collegabili: 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>/35 mm<sup>2</sup>
  - basi D in versione con calibri ad anello o per calibri a vite



## SECUR®60Classic PowerLiner

Sezionatore verticale sottocarico per fusibili D0 o fusibili cilindrici 10x38; sezionamento sicuro con elevate prestazioni. Collegamento cavi tramite morsetti facilmente accessibili al lato inferiore del sezionatore.

- cartucce portafusibili per calibri ad anello standard
- modulo laterale opzionale, display LED e interruttore ausiliario
- versione tripolare



## SECUR®60Classic EasyLiner

Base sezionabile per sistema barre per fusibili D0 con morsetti con tecnologia chiusura a scatto. Profondità ridotta rispetto al dispositivo PowerLiner.

- cartucce portafusibili per calibri ad anello standard
- modulo laterale, LED e interruttore ausiliario opzionali
- versione tripolare
- lucchettabile



## QUADRON® 60Classic

Base sezionabile per fusibili NH fino a 125 A con CrossLink® Technology.

- per fusibili NH 000
- larghezza 49,5 mm
- morsetti a gabbia 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- categoria d'impiego AC 22B, AC 21B
- collegamento dal basso o dall'alto



## QUADRON® 60Classic

Base sezionabile per fusibili, per sistema barre NH fino a 630 A con CrossLink® Technology. Sistema a molla per un collegamento sicuro e senza bisogno di ricorrere ad attrezzi. Modifica semplice del collegamento cavi in alto o basso.

- per fusibili NH 000 fino a 3
- versioni con monitoraggio dei fusibili
- vari tipi di coperture e accessori di connessione



## AMBUS® 60Classic

- Portafusibili sezionabile per fusibili Class CC o 10x38 fino a 32 A. Fissaggio a scatto su barre, pratico collegamento con morsetti a molla in uscita.
- larghezza dispositivo 27 mm
  - versioni 2, 3 e 4 poli
  - versioni con LED
  - versione a 1 polo per applicazioni fotovoltaiche
  - UL listed



## CRITO®

- Morsetti a pinza per conduttori a sezione circolare o piatta. Collegamento pratico e semplice grazie alla sovrapposizione di barra e conduttore.
- collegamento conduttore possibile sia dall'alto sia dal basso
  - connessione di conduttori passanti
  - per cavi di sezione circolare da 35 a 300 mm<sup>2</sup>
  - per conduttori piatti da 50 a 100 mm di larghezza
  - UL listed



## QUADRON® 60Classic

- Base per fusibili Class J fino a 400 A con CrossLink®Technology. Sistema a molla per un collegamento sicuro e senza bisogno di ricorrere ad attrezzi. Modifica semplice del collegamento cavi in alto o basso.
- per fusibili Class J fino a 30 A, 60 A e 100 A, 200 A e 400 A
  - cartucce portafusibili per una sostituzione dei fusibili semplice senza estrattore (fino a 200 A)
  - UL listed



## QUADRON® 60Classic Speed

- Il sezionatore sottocarico per fusibili NH con CrossLink®Technology è il top della gamma. Meccanismo di commutazione a molla con elevato livello di sicurezza indipendente dall'azionamento dell'operatore.
- montaggio senza bisogno di attrezzi
  - doppio sezionamento
  - bloccabile in posizione OFF
  - versioni ad azionamento rotatorio oppure per monitoraggio dei fusibili

## 60Classic - Sistema a barre

sistemi 1p, 2p, 3p e 4p, altezza sistema 200 mm



### Supporto, senza protezioni laterali

Versione	Per barre	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
2p, per montaggio singolarmente, fori fissaggio interni	12, 20, 30 x 5, 10	1	8,3	06		<b>01602</b>
3p, con fori di fissaggio interni	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	12,7	06		<b>01495</b>
3p, con fori di fissaggio esterni		10	13,7	06		<b>01500</b>
4p, con fori di fissaggio interni		10	26,6	06		<b>01485</b>

### Supporto UL, senza protezioni laterali

3p, con fori di fissaggio interni	12, 20, 30 x 5, 10	10	14,0	06		<b>01508</b>
4p, per uso con distanziatore 01 359		10	19,7	06		<b>01357</b>

### Distanziatore UL, per supporto barre UL

per supporto 01 508	10	9,1	06		<b>01358</b>
per supporto 01 357	10	13,1	06		<b>01359</b>

### Profilo di protezione posteriore, necessari per sistemi barre sec. UL 508A con supporti 01508, 01231, 01232

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

### Supporto per barre PE/N, incluse targhette per N e PE

Versione	Per barre	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
2p, per montaggio singolarmente	* 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	9,5	06		<b>01356</b>
1p, per montaggio singolarmente	12, 20, 30 x 5, 10	1	5,9	06		<b>01601</b>

\* alloggiamento delle barre in modo sfalsato



### BROOME10®60Classic, alimentatore, con CrossLink®Technology

Versione	Corrente uscita	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
24 V DC, con morsetti Push-in	10 A	45	200	1	71,8	21		<b>36202</b>

possibilità di connessione di più dispositivi in parallelo o in serie per aumentare la corrente o la tensione rispettivamente.



## 60Classic - Sistemi a barre con barre profilate

sistemi 1p, 3p e 4p



### Supporto per barre a doppio T, senza protezione laterale

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
1p, per montaggio con supporto 01231 opp. singolarmente	4	13,0	06		<b>01116</b>
3p, fori di fissaggio interni	3	59,1	06		<b>01231</b>

### Supporto per barre a triplo T, senza protezione laterale

1p, per montaggio con supporto 01232 opp. singolarmente	4	15,0	06		<b>01132</b>
3p, fori di fissaggio interni	2	69,7	06		<b>01232</b>

### Supporto per barre a profilo TCC, senza protezione laterale

3p, fori di fissaggio interni	2	69,7	06		<b>01422</b>
-------------------------------	---	------	----	--	--------------

### Protezione laterale

per supporti barre 01116 e 01132	4	1,8	06		<b>01373</b>
per supporti 01231 e 01232	4	4,8	06		<b>01234</b>
per supporto 01422	4	5,3	06		<b>01425</b>



### Supporto barre con morsetti integrati

Versione	Per barre	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
3p, con morsetti integrati 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10	10	25,6	06		<b>01484</b>

### Protezione laterale, per la copertura delle estremità delle barre

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per supporti barre 01356 e 01601	10	0,7	06		<b>01325</b>
per supporto barre 01602	1	1,5	06		<b>01363</b>
per supporti barre 01484, 01495, 01500, 01508 e 01603	10	2,0	06		<b>01573</b>
per supporti barre 01357 e 01485 (set di dx + sx)	5	5,6	06		<b>01131</b>



## 60Classic - Sistema a barre

barre di rame piatte e profilate



### Barra di rame, stagnata

Versione	Lunghezza	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
barra di rame, 12 x 5	2400	60	1	128,4	06		01618
Barra di rame, 15 x 5	2400	75	1	160,6	06		01619
Barra di rame, 20 x 5	2400	100	1	214,4	06		01620
Barra di rame, 25 x 5	2400	125	1	267,8	06		01621
Barra di rame, 30 x 5	2400	150	1	321,4	06		01622
Barra di rame, 12 x 10	2400	120	1	257,0	06		01623
Barra di rame 20 x 10	3600	200	1	650,0	06		01140
Barra di rame, 20 x 10	2400		1	428,6	06		01624
Barra di rame 30 x 10	3600	300	1	970,0	06		01204
Barra di rame, 30 x 10	2400		1	643,2	06		01625

per correnti nominali delle barre vedere su [www.woehner.com](http://www.woehner.com); lunghezze parziali su richiesta

### Trasformatore di corrente, per utilizzo su barre piatte

Versione	Classe	Potenza nom. apparente	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
trasformatore 200 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23		37212
trasformatore 250 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23		37213
trasformatore 400 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23		37214
trasformatore 500 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23		37215
trasformatore 600 A / 5 A	1	2,50 VA	1	13,5	23		37216
Clip fissaggio per trasformatori			3	0,5	23		37900

per ulteriori versioni di trasformatori vedere capitolo 7 - Accessori



### Barra di rame profilata, stagnata

Versione	Lunghezza	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	3600	500	1	1596,0	06		01224
Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	2400		1	1062,0	06		01609
Barra con profilo TT, 720mm <sup>2</sup>	3600	720	1	2334,0	06		01190
Barra con profilo a TT, 720 mm <sup>2</sup>	2400		1	1554,0	06		01608
Barra con profilo TTT, 1140 mm <sup>2</sup>	3600	1140	1	3693,6	06		01227
Barra con profilo TTT, 1140mm <sup>2</sup>	2400	1140	1	2462,4	06		01187
barra con profilo a TCC, 1600 mm <sup>2</sup>	2400	1600	1	3416,0	06		01610

per correnti nominali delle barre vedere su [www.woehner.com](http://www.woehner.com); lunghezze parziali su richiesta

### Barra di rame profilata, rame rosso

Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	3600	500	1	1596,0	06		01223
Barra con profilo TT, 500 mm <sup>2</sup>	2400		1	1060,0	06		01250
Barra con profilo TT, 720 mm <sup>2</sup>	3600	720	1	2332,0	06		01229
Barra con profilo TT, 720 mm <sup>2</sup>	2400		1	1556,0	06		01249

per correnti nominali delle barre vedere su [www.woehner.com](http://www.woehner.com); lunghezze parziali su richiesta



## 60Classic - Coperture

versioni 1p, 3p e 4p



### Copertura barre, soluzione per singola barra

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod. art.
per barra 12 - 30 x 5, lunghezza 1 m	10	8,7	06		01244
per barra 12 - 30 x 10, lunghezza 1 m	10	10,1	06		01245
per barra con profilo TT o TTT, lunghezza 1 m	5	38,0	06		01252
per barre 12 x 5, lunghezza 1 m	10	3,2	06		78463

indipendente dal sistema barre utilizzato, per singola barra

### Profilo frontale, per sistemi 3p

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

### Supporto, per profilo frontale di copertura per tratti vuoti di sistemi 3p

prof. 32 mm, per 01025	10	3,9	06		01026
prof. 107 mm, per 01025 con 01237	8	12,0	06		01320

per montaggi diretto su barre 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e su barre con profilo TT e TTT

### Set di supporti laterali, per profili di copertura modulari, per sistemi 3p

Set dx+sx, per profili 01554, 01555 e 01417	1	18,0	07		01136
---	---	------	----	--	-------

### Profilo di copertura, per set di supporti laterali per sistemi 3p

frontale, lunghezza 1,10 m, per montaggio con 01136	1	45,1	07		01554
sup. / inf., lunghezza 1,10 m, per montaggio con 01136 o 01137	2	27,1	07		01555
sup. / inf., con fertoie, 1,10 m, per montaggio con 01136 e 01137	2	23,0	06		01417

per montaggi diretto su barre 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e su barre con profilo TT e TTT

### Set di supporti laterali, per profili di copertura modulari, per sistemi 4p

Set dx+sx, per profili 01599, 01555 e 01417	1	21,0	07		01137
---	---	------	----	--	-------

### Profilo di copertura, per set di supporti laterali per sistemi 4p

frontale, lunghezza 1,10 m, per montaggio con 01137	1	58,0	07		01599
sup. / inf., lunghezza 1,10 m, per montaggio con 01136 o 01137	2	27,1	07		01555
sup. / inf., con fertoie, 1,10 m, per montaggio con 01136 e 01137	2	23,0	06		01417

### Profilo di protezione superiore/inferiore, solo per sistemi a barre di profilo doppio e triplo T

prof. 48 mm, lunghezza 2,40 m	1	70,0	06		01236
prof. 76 mm, lunghezza 2,40 m	1	105,0	06		01237
prof. 106 mm, lunghezza 2,40 m	1	140,0	06		01238





# CRITO®60Classic - Piastre con morsetti

versioni 3p e 4p



## Supporto barre con morsetti integrati, 3p, per barre piatte

Versione	Utilizzabile fino a max. **	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
3p, con morsetti integrati 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>	80 A	20	10	25,6	06	<b>01484</b>

## Pastra con morsetti, mors. a molla per uscita cavi in basso, 3 poli, per barre 12, 15, 20, 25, 30 x 5/10, con copertura

largh. 18 mm, morsetti a molla 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> , AWG 14 - 6	80 A	20	8	18,1	07	<b>01563</b>
--	------	----	---	------	----	--------------

## Piastra con morsetti, 3-poli, per barre 12 x 5 - 30 x 10 e barre con profilo-TT/TTT, incl. copertura

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>

## Accessori, coperture per morsetti all'interno delle piastre

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per piastra con morsetti 01240	3	0,4	07	<b>01300</b>
per piastra con morsetti 01243	3	0,5	07	<b>01301</b>



## Piastra con morsetti, 3-poli, per barre 20 x 5 - 30 x 10 e barre con profilo-TT/TTT, incl. copertura

Versione	Utilizzabile fino a max. **	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
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>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

## Set di piastre con morsetti, 3x 1polo, per barre 20 x 5 - 30 x 10 e barre con profilo TT /TTT, senza copertura

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>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

## Set di piastre con morsetti, 4x 1polo, per barre 20 x 5 - 30 x 10 e barre con profilo TT /TTT, senza copertura

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>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

\*\* per le correnti nominali vedi "dati prodotto" sul nostro sito [www.woehner.com](http://www.woehner.com)



**CRITO® - Morsetti di connessione**

Morsetti 1p e coperture per piastre e morsetti

**Morsetto universale, 1,5 mm<sup>2</sup> fino a 120 mm<sup>2</sup>**

Per barre	Connessione min. - max.	Alveolo L x A	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barre piatte 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>
barre piatte 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>
barre piatte 10 mm e barre profilate	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>

**Copertura per morsetti universali**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
Copertura morsetti, per 01284 e 01289	20	0,5	07	<b>01093</b>

**Morsetto a pinza, fino a 300 mm<sup>2</sup>, per cavi**

Per barre	Dimensione	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
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 e barre profilate	* Cu / Al 95 - 185 mm <sup>2</sup>	500 A	6	31,2	07	<b>01318</b>
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	* Cu / Al 95 - 300 mm <sup>2</sup>	600 A	3	42,5	07	<b>01760</b>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

**Morsetto a pinza, alveolo 30 fino a 105 mm, per conduttori piatti**

Per barre	Alveolo di serr.	Aliment. laterale	Aliment. centrale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	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 e barre profilate	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			3	84,0	07	<b>01071</b>

**Calotta di copertura per morsetti, 3p, utilizzabile anche per tratti vuoti del sistema**

Per barre	Versione L x A x P	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	54 x 200 x 55	1	14,7	07	<b>01590</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	84 x 200 x 55	10	14,9	07	<b>01413</b>
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	135 x 200 x 90	1	29,5	07	<b>01756</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	180 x 200 x 90	1	33,0	07	<b>01539</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	228 x 200 x 90	1	37,3	07	<b>01596</b>
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	250 x 200 x 90	1	39,3	07	<b>01540</b>
20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	270 x 200 x 90	1	64,7	07	<b>01757</b>

**Calotta di copertura per morsetti, 4p, utilizzabile anche per tratti vuoti del sistema**

Per barre	Versione L x A x P	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	228 x 260 x 90	1	45,0	07	<b>01597</b>



## CRITO® - Morsetti di connessione

versioni 1p



### Morsetto con bullone, per capicorda sec. DIN 46234

Versione	Alveolo di serr.	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
barre piatte 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>
barre piatte 10 mm 12, 15, 20, 25, 30 x 10 e barre profilate	M5 x 8	360 A	25	5,0	07		<b>01512</b>
	M8 x 8	490 A	20	16,5	07		<b>01514</b>
	M10 x 10	630 A	6	36,2	07		<b>01047</b>

### Morsetto piatto, per la connessione di barre piatte e barre flessibili

Versione	Spess. max	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
alveoli per connessione 25 con 20	20	10	14,9	07		<b>01996</b>
alveoli per connessione 30 con 20		10	16,2	07		<b>01997</b>
alveoli per connessione 30 con 30		10	19,8	07		<b>01586</b>
alveoli per connessione 35 con 30		10	21,5	07		<b>01587</b>
alveoli per connessione 40 con 20		10	17,8	07		<b>01206</b>
alveoli per connessione 40 con 32		6	27,6	07		<b>01616</b>

### Morsetto per connessioni longitudinali, a prisma

Per barre	Sez. cavo min - max	Flat conductor W x H	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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>

### Morsetto per connessioni longitudinali, a pinza, per la. Cu

possibilità di usare barra fless. 32 x 10 in uscita / entrata laterale	32 x 1 - 15	3	50,0	07		<b>01069</b>
--	-------------	---	------	----	--	--------------



## CRITO® - Morsetti di connessione

morsetti per barre profilate 1p, per conduttori piatti



### Morsetto per barre profilate, per barre con profilo TT

Sezione barre fless / rigide	Aliment. laterale	Aliment. centrale	Terminal space W x H	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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>

per la connessione con barre piatte e barre flessibili

### Morsetto per barre profilate, per barre con profilo TTT

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>

per la connessione con barre piatte e barre flessibili

### Morsetto a pinza, per barre 30 x 10 e barre profilate

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>

per la connessione con barre piatte e barre flessibili

### Morsetto di connessione

Per barre	Utilizzabile fino a max.	Dimensione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
30 x 10 e barre profilate	630 A	95 - 300 mm <sup>2</sup>	3	85,7	07		<b>01094</b>
30 x 10 e barre profilate	1250 A	40 x 25	3	81,7	07		<b>01092</b>

### Barra flessibile in rame rosso, isolata, lunghezza 2 m

Dimensioni (no. di lamine x larghezza x spess. lamine)	Corr.nom. con 30 K	Corr.nom. con 50 K	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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>

per ulteriori dimensioni vedere capitolo "Accessori"



## CRITO® - Connessioni longitudinali per barre

per barre piatte e barre profilate



### Connessione longitudinale, per barre della stessa dimensione

Per barre	Lunghezza	Distanza tra barre	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
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>
con profilo doppia 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>
con profilo tripla 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>

per una esecuzione tripolare sono necessari 3 pezzi; come copertura è utilizzabile profilo 01025 con relativi supporti 01026 o 01320 (vedere pag. 3.4);  
per l'utilizzo di queste connessioni in applicazioni conformi ad UL è obbligatorio impiegare anche uno dei set di separatori UL (vedere tabella seguente)

### Set di separatori UL per connessioni longitudinali, 3 poli, inclusi supporti

Versione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.	
per connessioni longitudinali 01990, 01823, 01827	*	105	1	17,2	06	<b>01360</b>
per connessioni longitudinali 01141, 01145, 01274	*	145	1	19,6	06	<b>01361</b>
per connessioni longitudinali 01886, 01829, 01275	*	200	1	21,8	06	<b>01362</b>

\* devono essere accorciati secondo le profondità delle varie connessioni

### Kit di connessione, 3p, per connessione longitudinale di barre

Per barre	Versione	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
con profilo doppia T	* 150 mm, elastica	1600 A	1	536,0	07	<b>30322</b>
con profilo doppia T	* 130 mm, elastica, angolare		1	638,0	07	<b>30473</b>
con profilo tripla T	* 200 mm, connessione elastica	2500 A	1	940,0	07	<b>01295</b>

\* kit consistente di pezzi necessari per una connessione tripolare



**EQUES® 60Classic CrossLink® - Adattatori 16 A - 45 A**

parte frontale distaccabile, con CrossLink® interface, la parte inferiore, protetta, rimane sulle barre

**Adattatore con vano per fusibili 16 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>)**

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
1 guida DIN fissa, con vano per fusibili 10x38 / class CC	22,5	200	1	20,0	05		36003

**Adattatore 16 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>)**

per AB 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider GV2 con mors. a molla	45	200	4	42,7	05		32401
---	----	-----	---	------	----	--	-------

**Adattatore 25 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)**

con 2 guide DIN scorrevoli	45	200	4	42,7	05		32400
con 2 guide DIN scorrevoli		260	4	45,0	05		32402

**Adattatore 32 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)**

con 2 guide DIN scorrevoli	54	200	4	49,2	05		32404
con 2 guide DIN scorrevoli		260	4	54,4	05		32408

**Adattatore 45 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)**

con 2 guide DIN scorrevoli	54	200	4	52,9	05		32412
con 2 guide DIN scorrevoli		260	4	56,7	05		32416

**Supporto componenti, con parte frontale distaccabile, senza connessioni elettriche**

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

**Modulo laterale, per adattatori con parte frontale distaccabile**

per entrambi i lati	9	200	10	4,3	05		32964
---------------------	---	-----	----	-----	----	--	-------

**Accessori, per adattatori CrossLink®**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
guida DIN, 45 mm	10	1,4	05		32947
guida DIN, 54 mm	10	1,5	05		32948
guida DIN, 63 mm	10	1,8	05		32949
guida DIN, 72 mm	10	2,0	05		32950
guida DIN, 81 mm	10	2,1	05		32951
bloccaggio laterale per guide DIN	50	0,1	05		32969
elemento di collegamento universale	50	0,1	05		32954
connettore 8p, con fissaggio plug-in, 250 V	10	3,4	05		32511
connettore 10p, con fissaggio plug-in, 250 V	10	4,0	05		32513
Microswitch per adattatori EMC con tecnologia CrossLink®	10	0,9	05		32956

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



# EQUES®60Classic - Adattatori 25 A - 80 A

versioni universali



## Adattatore 25 A, con cavi AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
con 1 guida DIN scorrevoli	45	200	4	32,5	05		32430
con 2 guide DIN scorrevoli			4	32,6	05		32431
con 2 guide DIN scorrevoli	90		2	57,1	05		32432
con 2 guide DIN scorrevoli	45	260	4	35,7	05		32433

## Adattatore 25 A, con morsetti 6 mm<sup>2</sup>, senza cavi

con 2 guide DIN scorrevoli	45	200	4	32,2	05		32436
		260	4	35,2	05		32439

## Separatore morsetti sec. UL

per adattatori 32436 e 32439	45	15	4	0,7	05		32973
------------------------------	----	----	---	-----	----	--	-------

## Adattatore 32 A, con cavi AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)

con 1 guida DIN scorrevole	45	200	4	33,3	05		32655
con 1 guida DIN scorrevole	54		4	36,6	05		32441
con 2 guide DIN scorrevoli			4	38,0	05		32442
con 1 guida DIN scorrevole	63		4	44,5	05		32443
con 1 guida DIN scorrevole	72		4	44,3	05		32444
con 2 guide DIN scorrevoli	81		4	49,5	05		32446
con 2 guide DIN scorrevoli	54	260	4	43,3	05		32449

## Adattatore 63 A, con cavi AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)

con 1 guida DIN scorrevole	54	200	4	39,2	05		32454
con 2 guide DIN scorrevoli			4	41,0	05		32455
con 1 guida DIN scorrevole	63		4	44,9	05		32456
con 1 guida DIN scorrevole	72		4	47,6	05		32457
con 2 guide DIN scorrevoli	81		4	51,3	05		32459
con 2 guide DIN scorrevoli	54	260	4	43,0	05		32461

## Adattatore 80 A, con morsetti 16 mm<sup>2</sup>, senza cavi

con 1 guida DIN scorrevole	54	200	4	37,3	05		32466
con 2 guide DIN scorrevoli			4	38,9	05		32467
con 1 guida DIN scorrevole	72		4	45,0	05		32469
con 2 guide DIN scorrevoli	54	260	4	43,8	05		32472

## Separatore morsetti sec. UL

per adattatori 32466, 32467, 32469 e 32472	54	15	4	0,8	05		32974
--	----	----	---	-----	----	--	-------

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



**EQUES®60Classic - Adattatori 32 A - 80 A**

versioni universali

**Adattatore 32 A**, con morsetti, a molla, 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
con 1 guida DIN scorrevole	45	200	4	32,5	05		<b>32486</b>
con 2 guide DIN scorrevoli		260	4	35,5	05		<b>32487</b>

**Adattatore 80 A**, con morsetti 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> accessibili dal fronte

con 1 guida DIN scorrevole	54	200	4	37,3	05		<b>32464</b>
con 2 guide DIN scorrevoli		260	4	41,2	05		<b>32465</b>

**Supporto componenti**, senza connessioni elettriche

con 2 guide DIN scorrevoli	45	200	4	24,8	05		32477
con 2 guide DIN scorrevoli	54		4	27,7	05		32478
per Siemens 3RA6	45	260	4	24,8	05		<b>32589</b>
con 2 guide DIN scorrevoli			4	27,9	05		32484
con 2 guide DIN scorrevoli	54		4	38,5	05		32485
con 1 guida DIN scorrevole e 1 slitta di posizionam. per Siemens S00	45	200	4	24,8	05		32635
con 1 guida DIN scorrevole e 1 slitta di posizionam. per Siemens S00/S0		260	4	27,9	05		32636

**Modulo laterale**, per adattatori

per entrambi lati	9	200	10	2,3	05		32963
-------------------	---	-----	----	-----	----	--	-------

**Modulo N**, con morsetti 16 mm<sup>2</sup> in alto e basso, per uso su sistemi 4-polari

per innesto ad entrambi lati	18	242	4	14,1	05		32146
------------------------------	----	-----	---	------	----	--	-------

**Accessori per adattatori**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
guida DIN, 45 mm	10	1,4	05		32947
guida DIN, 54 mm	10	1,5	05		32948
guida DIN, 63 mm	10	1,8	05		32949
guida DIN, 72 mm	10	2,0	05		32950
guida DIN, 81 mm	10	2,1	05		32951
bloccaggio laterale per guide DIN	50	0,1	05		32969
elemento di collegamento universale	50	0,1	05		32954
connettore 8p, con fissaggio plug-in, 250 V	10	3,4	05		32511
connettore 10p, con fissaggio plug-in, 250 V	10	4,0	05		32513
cavo 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14), lunghezza 105 mm	*	24	0,3	05	32921
cavo AWG10 (6 mm <sup>2</sup> ), lungh. 130 mm	*	24	0,7	05	32907
cavo AWG4 (25 mm <sup>2</sup> ), lungh. 210 mm	*	24	5,1	05	32914
doppio cavo 2per AWG 10 (2 per 6 mm <sup>2</sup> ), lungh. 130 / 280 mm	*	24	2,5	05	32915

\* pressati alle estremità

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate





## EQUES®60Classic - Adattatori 16 A - 100 A

versioni speciali, preparati per il montaggio dei dispositivi dei diversi produttori



### Adattatore 16 A, con cavi AWG 14 (2,5 mm<sup>2</sup>)

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 con mors. a molla	45	200	4	31,0	05		32429
per teleinvertitori Allen-Bradley 140M-RC2E, Eaton PKZM0, Siemens S00, Schneider Electric GV2 con mors. a molla	90		2	57,0	05		32440

### Adattatore 25 A, con cav AWG 12 (4 mm<sup>2</sup>)

per avviatore diretto Eaton PKZM01, PKE12	45	200	4	33,0	05		32450
per teleinvertitore Eaton PKZM01, PKE12	90		2	54,6	05		32452
per Siemens S00 mors. a vite	45		4	33,0	05		32445
per Siemens S00, con morsetti a molla		260	4	30,7	05		32637
per teleinvertitore Siemens S00 mors. a vite	90	200	2	54,1	05		32448
per Siemens S00, con morsetti a molla	45		4	33,0	05		32650

### Adattatore 32 A, con cavi AWG 10 (6 mm<sup>2</sup>)

per ABB MS116/132	45	200	4	36,4	05		32498
per avviatore diretto Eaton PKZM0, PKE32			4	36,4	05		32451
per teleinvertitore Eaton PKZM0, PKE32	90		2	61,2	05		32453
per Allen-Bradley 140M- C/D	45		4	32,5	05		32533
per teleinvertitore Allen-Bradley 140M - C/D	54		4	38,0	05		32534
per Telemecanique GV2-M/P	45		4	33,3	05		32434
per Telemecanique GV2-M/P		260	4	36,2	05		32438
per avviatore diretto Schneider LUB12, LUB32		200	4	32,2	05		32427
per teleinvertitore Schneider LUB12, LUB32		260	4	35,1	05		32428
per Siemens S0, con morsetti a vite			4	33,3	05		32639
per Siemens S0, con morsetti a molla		200	4	32,1	05		32659
per Siemens S0, con morsetti a molla		260	4	32,1	05		32638
per Siemens 3RA6		200	4	44,0	05		32588

### Adattatore 63 A, con cavi AWG 8 (10 mm<sup>2</sup>)

per ABB MS45X, Eaton PKZM4, Siemens S2	55	260	4	43,2	05		32460
per Allen-Bradley 140M-F	54	200	4	43,0	05		32535
per ABB MS45X e Eaton PKZ5	72	260	2	51,4	05		32463
per salvamotore Eaton PKE65	54	200	4	43,0	05		32079
per avviatore diretto Eaton PKE65	54	260	2	51,4	05		32090

### Adattatore 80 A, con cavi AWG 4 (25 mm<sup>2</sup>)

per salvamotore Siemens S2, lunghezza 200 mm	54	200	1	52,1	05		32662
per avviatore diretto Siemens S2, lunghezza 260 mm		260	1	59,1	05		32663
per teleinvertitore Siemens S2, lunghezza 260 mm	117		1	87,3	05		32664
per Siemens NGG, HGG, LGG (fino a 80 A)	72	200	2	66,0	05		32029

### Adattatore 100 A, con cavi AWG4 (25 mm<sup>2</sup>)

per salvamotore ABB MS49X e Siemens S3, lunghezza 200 mm	72	200	1	66,0	05		32981
per Schneider Electric GV4	81	200	1	66,0	05		32034

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



**EQUES®60Classic - Adattatori 160 A - 250 A**

versioni speciali, preparati per il montaggio dei dispositivi dei diversi produttori

**Adattatore 160 A, 3p**

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per ABB Tmax T1, XT1 T2,XT2, GE FD160, Schneider NS80, NSX80, collegam. al sistema in alto	160 A	90	200	1	81,0	05		32575
per ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G, H, con mors.per barre fless., collegam. al sistema in alto	160 A			1	81,0	05		32018
per ABB T-max T1, XT1, XT2, Allen-Bradley 140G-G, H, con morsetti per barre fless. collegam. al sistema in basso	160 A			1	81,0	05		32020
per Schneider Electric NSXm 160 e NG125, collegam. al sistema in alto	160 A			1	81,0	05		32068
per Eaton EG, collegam. al sistema in alto	160 A			1	81,0	05		32577
per Eaton NZM1, collegam. al sistema in alto o basso	160 A			92	1	81,0	05	
per Siemens 3VA10, 11, collegam. al sistema in alto	144 A	76	1	81,0	05		32660	
per Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 e NGG, LGG, HGG, collegam. al sistema in alto	160 A	90	1	81,0	05		32028	
per Siemens 3VA10, 3VA11, 3VA51 e Siemens NGG, LGG, HGG, collegam.al sistema in basso	125 A		1	81,0	05		32030	
per Siemens 3VL1	160 A		105	190	1	95,3	05	32976

**Adattatore 250 A, 3p, collegam. al sistema in alto / basso**

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

\* collegam. al sistema solo in alto

**Adattatore 250 A, 4p, collegam. al sistema in alto**

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

\* collegamento al sistema in alto/basso

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



## EQUES®60Classic - Adattatori 200 A - 630 A

versioni speciali per il montaggio di interruttori automatici di diversi produttori e versioni universali



### Adattatore 630 A, 3p, distanza tra le fasi 43 - 45 mm collegam. al sistema in alto o in basso

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per ABB T-max T5, Allen-Bradley 140G-K, Siemens 3RV1073	580 A	140	300	1	252,0	05	32593
per Allen-Bradley 140U-K, 140U-L, 140M-L	600 A		272	1	212,0	05	32138
per Schneider Electric NS400/630, NSX 400/630	570 A			1	222,6	05	32157
per Eaton NZM3-XKR130, NZM3-XKR13U	630 A		300	1	250,0	05	32978
per Siemens 3VL4	400 A		295	1	222,4	05	32975
per Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A		300	1	250,0	05	32031
per Siemens 3VT37, OEZ BH630	600 A			1	250,0	05	32641

### Adattatore 630 A, 3p, distanza tra le fasi 63 mm, collegam. al sistema in alto

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

### Adattatore 650 A, 3p, distanza tra le fasi 70 mm, collegam. al sistema in alto / basso

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

### Adattatore 630 A, 4p, distanza tra le fasi 43 - 45 mm, collegam. al sistema in alto

per ABB Tmax T5, Allen-Bradley 140G-K	500 A	185	300	1	360,0	05	32585
per Schneider NS400-630, NSX400-630	* 520 A		284	1	283,1	05	32643
per Eaton NZM3-XKR130	500 A		300	1	350,0	05	32581
per Siemens 3VA13, 14, 23, 24, 53, 54, 63, 64	590 A			1	350,0	05	32033
per Siemens 3VL4	400 A			1	350,0	05	32579

\* collegam. al sistema in basso / alto

### Adattatore universale, 200 A - 250 A, 3p

morsetti 70 mm <sup>2</sup> in alto	200 A	108	222	1	84,2	05	32214
morsetti 70 mm <sup>2</sup> in basso	200 A			1	86,0	05	32215
morsetti 35 - 120 mm <sup>2</sup> in alto	250 A	110	320	1	160,4	05	32168
morsetti 35 - 120 mm <sup>2</sup> in basso	250 A			1	164,0	05	32216

per tutti gli interruttori con viti di fissaggio M4 (per M5 vedere accessori)

### Adattatore universale 630 A, 3p

bulloni M12 per collegam. sia in alto che basso	630 A	184	320	1	278,0	05	32004
---	-------	-----	-----	---	-------	----	-------

### Accessori, inserto di fissaggio M5, per adattatori universali 200 A - 250 A

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per 32168, 32214, 32215, 32216	4	0,4	05	32937

### Piastra metallica, regolabile per diversi marche di MCCB

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per adattatore 32 004	180	315	1	82,0	05	32982

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



**MOTUS®60Classic - OMUS®60Classic**

componenti ibridi per avviamento e commutazione di carichi induttivi e ohmici

**Avviatore ibrido, MOTUS®60Classic, 3p, con funzione di inversione di marcia e CrossLink®Technology**

Versione	Largh.	Altezza	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	22,5	200	156	1	56,1	21		36102
0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	56,5	21		36105
1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	56,6	21		36108

**Avviatore ibrido con IO-Link, MOTUS®60Classic, 3p, con inversione di marcia, con CrossLink®Technology e communication interface**

Versione	Largh.	Altezza	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
IO-Link 0,18 - 3 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	22,5	200	156	1	56,6	21		36125
IO-Link 1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	56,6	21		36128

**Ricambio per MOTUS®60Classic**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
modulo elettronico 0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,9	21		36109
modulo elettronico 0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,7	21		36110
modulo elettronico 1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	51,4	21		36111
adattatore con CrossLink® interface	1	11,0	05		36114
fusibile 16 A, per versioni 0,6 A e 2,4 A	3	2,8	21		31567
fusibile 20 A, per versione 9 A	3	2,8	21		31568
fusibile 30 A, per versione 9 A, per avviam. gravoso	3	2,8	21		31569

**Switch ibrido, OMUS®60Classic, per 1 carico 3p opp.3 carichi 1p, per carichi ohmici, con CrossLink®Technology**

Versione	Largh.	Altezza	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
25 A (IEC)	36	200	144	1	45,8	21		36153
20 A (UL)				1	45,8	21		36158

inclusi connettori di potenza e ausiliario

**Ricambio, per OMUS®60Classic**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
modulo elettronico, 25 A (IEC)	1	55,2	21		36154
modulo elettronico, 20 A (UL)	1	55,2	21		36159
adattatore con CrossLink® interface	1	10,8	05		36156
connettore 3p con morsetti a molla	*	1,5	21		36916
connettore 3p con morsetti a vite	1	1,4	21		36918
connettore ausiliario 12p con morsetti a molla	1	0,6	21		36917

\* corrente max. del carico 20 A

**Fusibile di ricambio, per OMUS®60Classic**

fusibile cilindrico 32 A	10	0,6	22		31189
fusibile cilindrico 30 A, time delay (ritardato)	10	0,8	22		31252

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



## CUSTO®60Classic - Basi per fusibili D

basi verticali 3p per fusibili DII e DIII



### Base per fusibili D, per calibri ad anello, incluse coperture frontale e superiore / inferiore

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
E 27 / 3P	42	200	8	29,7	01		<b>31946</b>
E 33 / 3P	57		6	39,8	01		<b>31947</b>

### Base per fusibili D, per calibri a vite, incluse coperture frontale e superiore / inferiore

E 27 / 3P	42	200	8	28,7	01		<b>31950</b>
E 33 / 3P	57		6	38,7	01		<b>31951</b>

### Base per fusibili D, per calibri ad anello

E 27 / 3P	42	200	10	23,3	01		<b>31918</b>
E 33 / 3P	57		10	32,0	01		<b>31919</b>

### Base per fusibili D, per calibri a vite

E 27 / 3P	42	200	10	22,3	01		<b>31441</b>
E 33 / 3P	57		10	30,9	01		<b>31442</b>

### Striscia di copertura per basi fusibili D

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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>

### Protezione contro il contatto accidentale, per tutte le strisce di copertura

agganciabile lateralmente			10	1,3	01		<b>79663</b>
---------------------------	--	--	----	-----	----	--	--------------

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

**SECUR®60Classic - CUSTO®60Classic**

sezionatori verticali 3p e basi per fusibili D0

**Sezionatore verticale per fusibili D0, PowerLiner, 3p, sezionabile contemp. opp. singolarmente**

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Categoria d'impiego	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per fusibili D01 e D02	63 A	400 V	AC-23A (400 V)	104	1	75,9	01		<b>31158</b>
per fusibili D01 e D02, con LED				104	1	76,5	01		<b>31525</b>

fusibili non inclusi nella fornitura

**Accessorio, per sezionatore verticale per fusibili PowerLiner**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
microswitch	1	0,7	01		<b>31903</b>
Modulo laterale 9 mm	5	6,1	01		<b>31901</b>
adattatore calibro D02 per fusibili D01 da 2 - 16 A	20	0,1	01		<b>31902</b>

**Base per fusibili D0 , incluse coperture frontale e superiore / inferiore**

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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 base larga 36 mm permette una maggiore dissipazione di calore e un passaggio cavi facilitato

**Base per fusibili D0, senza coperture**

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
E 18 / 3P *	27	200	10	14,7	01		<b>01647</b>
E 18 / 3P	36		10	15,5	01		<b>01498</b>

\* la base larga 36 mm permette una maggiore dissipazione di calore e un passaggio cavi facilitato

**Striscia di copertura per basi fusibili D0**

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
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>

**Protezione laterale, per tutte le strisce di copertura**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
agganciabile lateralmente	10	1,3	01		<b>79663</b>

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

## SECUR®60Classic - QUADRON®60Classic

basi sezionabili 3p per fusibili D0 e per fusibili NH



**Base sezionabile D0, EasyLiner**, sezionabile contemp., con morsetti con tecnologia chiusura a scatto

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Categoria d'impiego	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per fusibili D01 e D02	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01	<b>31574</b>
per fusibili D01 e D02, con LED				80	1	33,0	01	<b>31575</b>

fusibili non inclusi nella fornitura

**Base sezionabile D0, EasyLiner**, 3p, versione corta per sistemi 5p, con morsetti con tecnologia chiusura a scatto

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Categoria d'impiego	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per fusibili D01 e D02	63 A	400 V	AC-22B (400V)	80	1	33,0	01	<b>31578</b>
per fusibili D01 e D02, per sistemi barre marchio "Hensel" di 250 A, 400 A e 630 A				80	1	33,0	01	<b>31588</b>
per fusibili D01 e D02, con LED				80	1	33,0	01	<b>31579</b>

fusibili non inclusi nella fornitura

**Accessori**, per basi sezionabili D0, EasyLiner

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
microswitch	1	0,7	01	<b>31976</b>
Modulo laterale 9 mm per 31574 e 31575	5	6,1	01	<b>31914</b>
Modulo laterale 9 mm per 31578 e 31579	5	6,1	01	<b>31915</b>
adattatore calibro D02 per fusibili D01 da 2 -16 A	20	0,1	01	<b>31902</b>



**Supporto per barre**, per cassette dei sistemi VMS (GE) e AKi (Spelsberg), 60 mm-system a 3, 4 e 5 poli

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre 3x (12, 20, 30 x 10) e 2x (12, 20, 25 x 5/10)	30	16,7	06	<b>01138</b>

**Riduttore**, per barra da 5 mm

distanziatore per supporto barre 01138	100	0,1	06	<b>01170</b>
--	-----	-----	----	--------------

**Base sezionabile NH**, Gr. 00, connessione in alto / basso, 3p versione corta per sistemi 5p

Versione	Grandezza	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	NH 00	106	200	1	100,0	09	<b>33075</b>
vite M8	NH 00			1	100,0	09	<b>33079</b>

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate



**AMBUS®60Classic - SECUR®60Classic - Basi verticali sezionabili per fusibili**

per fusibili cilindrici 10x38

**Base sezionabile, 1p**

Versione	Per barre	Corrente nominale	Tensione nominale	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per fusibili cilindrici 10x38 sec IEC 60269-6	30 x 5, 10	30 A	1000 V	22,5	12	6,1	01		31570
per fusibili cilindrici 10x38 sec IEC 60269-6, con LED 110 - 690 V AC / DC					12	6,6	01		31571
per fusibili cilindrici 10x38 sec IEC 60269-6	20 x 5, 10			22,5	12	6,3	01		31572

**Base sezionabile, con morsetti a molla, 2p**

per fusibili cilind. 10x38 sec. IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	32 A	690 V	27	6	12,2	01		31961
---	--	------	-------	----	---	------	----	--	-------

**Base sezionabile, con morsetti a molla, 3p**

per fusibili cilind. 10x38 sec. IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	32 A	690 V	27	4	18,5	01		31954
per fusibili cilind. 10x38 sec. IEC 60269-2, con LED 110 - 690 V AC / DC					4	18,7	01		31955

**Base sezionabile, con morsetti a molla, 3p + N**

per fusibili cilind. 10x38 sec. IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	32 A	690 V	27	4	25,2	01		31963
per fusibili cilind. 10x38 sec. IEC 60269-2, con LED 110 - 690 V AC / DC					4	25,2	01		31964

**Sezionatore verticale per fusibili, PowerLiner, sezionabile contemp. opp. singolarmente**

Versione	Per barre	Corrente nominale		Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per fusibili 10x38 sec. IEC 60269-2	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate	32 A	690 V	27	1	76,0	01		31232

fusibili non inclusi nella fornitura

**Accessorio, per sezionatore verticale per fusibili PowerLiner**

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
microswitch	1	0,7	01		31903
Modulo laterale 9 mm	5	6,1	01		31901

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate





# AMBUS®60Classic - QUADRON®60Classic - Basi per fusibili

per fusibili secondo UL 248



## Base verticale per fusibili 30 A Class CC, AMBUS®60Classic, 3p, con morsetti a molla

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
per fusibili Class CC sec. UL 248-4	30 A	600 V	27	4	18,6	01		31958
per fusibili Class CC sec. UL 248-4, con LED 110 - 690 V AC / DC				4	18,8	01		31959

per barre 12, 20, 20 x 5,10 e barre profilate

## Base per fusibili 30 A - 200 A Class J, QUADRON®60Classic, 3p, connessione in alto / basso

per fusibili Class J, 1 - 30 A (21x57)	30 A	600 V	106	1	138,0	16		33421
per fusibili Class J, 35 - 60 A (27x60)	60 A			1	135,0	16		33422
per fusibili Class J, 70 - 100 A (29 x 118)	* 100 A			1	129,0	16		33402
per fusibili Class J, 110 - 200 A (41 per 146)	* 200 A			184	1	278,0	16	

per barre 12, 20, 20 x 5,10 e barre profilate

\* non utilizzare fusibili con coltelli a spigoli vivi

## Base per fusibili 30 A / 60 A Class J, AMBUS®60Classic, soluzione completa montato su adattatore per barre, 3p

per fusibili Class J 1 - 30 A (21x57), con LED	30 A	600 V	108	1	110,0	16		31968
per fusibili Class J 35 - 60 A (27x60), con LED	60 A		126	1	131,0	16		31970

per barre 12, 20, 20 x 5,10 e barre profilate

## Base per fusibili 400 A Class J, QUADRON®60Classic, 3p, connessione in alto / basso

per fusibili Class J, 225 - 400 A (54x181)	400 A	600 V	256	1	690,0	16		33311
--	-------	-------	-----	---	-------	----	--	-------

per barre 30 x 10 e barre profilate



**QUADRON®60Classic - Basi per fusibili NH 00 - 2**

QCC per fusibili NH

**Base per fusibili NH, Gr. 00 - 1, 3-poli, collegam. in basso/alto**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetti a gabbia	160 A	NH 00	106	200	1	87,0	10		<b>03199</b>
vite M8					1	87,0	10		<b>03299</b>
morsetti a gabbia	250 A	NH 1	184	210	1	210,5	10		<b>03300</b>
vite M10					1	198,5	10		<b>03301</b>

**Base per fusibili NH, Gr. 00, 3-poli, collegam. in alto**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
brida 70 mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	99	200	4	66,5	10		<b>03654</b>
vite M8				200	4	64,5	10		<b>03656</b>

**Base per fusibili NH, Gr. 2, 3-poli, collegam. in basso**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
vite M10	400 A	NH 2	206	195	1	291,2	10		<b>03693</b>

**Accessori, per basi NH**

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
calottina per fusibili NH	*	00	30	1,2	10	<b>79448</b>
calottina per 03300, 03301		1	3	2,5	10	<b>33916</b>
calottina per fusibili NH	**	1 - 3	30	1,5	10	<b>79449</b>
connessione ausiliario per morsetto a gabbia		00	3	0,6	09	<b>33915</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	***	00	3	3,0	09	<b>33224</b>
connessione multicavo		00	3	4,2	09	<b>01182</b>
copertura terminali sup/ inf per capicorda		00	1	2,8	09	<b>79811</b>

\* occorre 1pz per ogni fusibile

\*\* occorrono 2pz per ogni fusibile

\*\*\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

# QUADRON®60Classic - Basi sezionabili per fusibili NH 000 - 3

QCB per fusibili NH



## Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 000 - 3, collegam. in basso/alto, 3-poli

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetti a gabbia	125 A	NH 000	49,5	200	1	53,5	09		33802
morsetti a gabbia			89		1	113,0	09		33216
morsetti a gabbia	160 A	NH 00	106		1	100,0	09		33198
vite M8					1	103,0	09		33398
morsetti a gabbia	250 A	NH 1	184	243	1	266,0	09		33600
vite M10					1	266,0	09		33601
vite M10	*	400 A	NH 2	210	288	1	522,0	09	33602
vite M12	**	630 A	NH 3	256	300	1	756,0	09	33603

per base sezionabili NH 00, versione speciale per montaggio su sistemi barre 5p, vedere 33075 / 33079

\* per montaggio della grandezza NH2 su barre di spessore 5 mm è necessario il kit di conversione 33148

\*\* montaggio della Gr. NH3 su barre di spessore 5mm non è possibile

## Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 00 - 3, collegam. in basso/alto, 3-poli, con monitoraggio elettronico dei fusibili

morsetti a gabbia	160 A	NH 00	106	200	1	117,0	09		33324
vite M8					1	117,0	09		33394
vite M10	250 A	NH 1	184	243	1	223,0	09		33325
vite M10	400 A	NH 2	210	288	1	572,0	09		33326
vite M12, uscita in basso/alto	*	630 A	NH 3	256	300	1	796,0	09	33327

per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

\* montaggio della Gr. NH3 su barre di spessore 5mm non è possibile

## Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 00 - 3, collegam. in basso/alto, 3-poli, con monitoraggio elettromecc. dei fusibili

Morsetti a gabbia, uscita in basso/alto	160 A	NH 00	106	200	1	180,0	09		33206
vite M8					1	180,0	09		33420
vite M10	250 A	NH 1	184	243	1	333,0	09		33160
vite M10	400 A	NH 2	210	288	1	574,0	09		33161
vite M12	*	630 A	NH 3	256	300	1	824,0	09	33162

per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

\* montaggio della Gr. NH3 su barre di spessore 5mm non è possibile

## Accessori, adattatore di ricambio con CrossLink® interface

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
con CrossLink® interface	49,5	200	4	12,7	05		32620
adattatore con CrossLink® interface	106		2	36,5	05		32594
adattatore con CrossLink® interface	184	210	2	75,5	05		32595



**QUADRON®60Classic - Accessori**

per basi sezionabili QCB per fusibili NH 000 - 3

**Microinterruttore**, per segnalazione della posizione del coperchio del sezionatore

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
contatto di commutazione 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	<b>33156</b>
contatto di commutazione 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09	<b>33917</b>

33156 non utilizzabile per basi sezionabili di Gr. NH 1 e articolo 33802

**Bloccaggio coperchio**

per filo sigillo	000	10	0,1	09	<b>33051</b>
	00	10	0,2	09	<b>03849</b>
per filo sigillo oppure 3 lucchetti di diametro staffa 4 - 7 mm	1 - 3	10	0,5	09	<b>33157</b>

**Protezione**

per la protezione posteriore del coperchio	1 - 3	10	2,2	09	<b>33155</b>
--	-------	----	-----	----	--------------

**Camere spegniarco**

kit per ottenere categoria di impiego più elevata	1	3	10,7	09	<b>33918</b>
---	---	---	------	----	--------------

**Kit di conversione**, solo per Gr. 2, per montaggio su barre di spess. 5 mm

per montaggio su barre di spess. 5 mm	2	1	6,5	09	<b>33148</b>
---------------------------------------	---	---	-----	----	--------------

**Accessori di connessione**

Versione	Dimensione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
connessione ausiliario per morsetto a gabbia	6,3 x 0,8	00	3	0,6	09	<b>33915</b>
morsetto a gabbia	35 - 185 mm <sup>2</sup> / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09	<b>33909</b>
connessione a brida per cavi Cu	70 - 150 mm <sup>2</sup> / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09	<b>33163</b>
connessione a brida per cavi Cu	120 - 240 mm <sup>2</sup> / 21 x 1 - 14	2	1	10,6	09	<b>33164</b>
connessione a brida per cavi Cu	150 - 300 mm <sup>2</sup> / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09	<b>33165</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	* 16 - 70 mm <sup>2</sup>	00	3	3,0	09	<b>33224</b>
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 35 - 150 mm <sup>2</sup>	1	1	11,6	09	<b>33166</b>
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 50 - 240 mm <sup>2</sup>	2	1	19,9	09	<b>33167</b>
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 150 - 300 mm <sup>2</sup>	3	1	24,7	09	<b>33168</b>
morsetto a prisma, doppio	2x 35 - 70 mm <sup>2</sup>	1	1	16,6	09	<b>33145</b>
morsetto a prisma, doppio	2x 70 - 120 mm <sup>2</sup>	2	1	27,8	09	<b>33146</b>
morsetto a prisma, doppio	2x 150 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	<b>33147</b>
morsetto a prisma, doppio	2x 185 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	<b>33385</b>
connessione multicavo	1x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> + 2x 2,5 - 25 mm <sup>2</sup>	00	3	4,2	09	<b>01182</b>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

**Modulo laterale**, per base sezionabile per fusibili NH000

Versione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per entrambi lati	3,5	10	2,6	09	<b>33806</b>

per estendere la base 33802 ad una larghezza di 53 mm, per poter montare 2 di queste basi NH 000 al posto di 1 base NH 00 (106 mm)

## QUADRON®60Classic - Accessori

per basi sezionabili QCB per fusibili NH 00 - 3



**Calotta di prolungamento**, per montaggio delle basi con i coperchi sporgenti del fronte quadro

Versione	Dimensioni L x A x P	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
calotta di protezione, 2 pezzi	106 x 350 x 83	00	1	12,4	09	<b>33315</b>
striscia di copertura per montaggio laterale	20 x 350 x 35	00	2	6,0	09	<b>33317</b>
copertura per capicorda, innestabile in alto / basso	183 x 65 x 68	1	2	10,7	09	<b>33142</b>
calotta di protezione, 2 pezzi	210 x 350 x 83	2	1	21,1	09	<b>33316</b>

per altezza apertura cornice 300 -340 mm, profondità dal lato frontale della barra 83 mm



### Calotta supplementare

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
copertura terminali sup/inf per capicorda	00	1	2,8	09	<b>79811</b>
copertura per capicorda, innestabile in alto/basso	1	2	10,7	09	<b>33142</b>
	2	2	10,9	09	<b>33143</b>
	3	2	15,6	09	<b>33144</b>
copertura per zona di connessione	2	2	4,0	09	<b>33418</b>
	3	2	5,4	09	<b>33419</b>

**QUADRON®60Classic Speed - Sezionatori per fusibili NH 125 A / 250 A**

QCS con manovra a scatto, larghezza 106 mm

**Sezionatore per fusibili NH 00, 3p, con impugnatura frontale di manovra (manovra a scatto)**

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetti a gabbia, connessione in basso	125 A	106	200	1	219,0	15		<b>33500</b>
morsetti a gabbia, connessione in alto				1	219,0	15		<b>33501</b>
morsetti a gabbia, connessione in basso, con monit. fusibili				1	236,0	15		<b>33506</b>

fusibili non inclusi nella fornitura  
per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

**Sezionatore per fusibili NH 00, 3p, con predisposizione per maniglia blocco porta (manovra a scatto)**

morsetti a gabbia, connessione in basso, per manovra rinviata	125 A	106	200	1	208,0	15		<b>33503</b>
morsetti a gabbia, connessione in alto, per manovra rinviata				1	208,0	15		<b>33504</b>

fusibili non inclusi nella fornitura  
sono necessari l'albero di prolunga e una manovra bloccoporta rotativa;  
versione QCS per applicazione laterale della manovra rotativa su richiesta

**Sezionatore per fusibili NH 1, 3p, con impugnatura frontale di manovra (manovra a scatto)**

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
vite M10, connessione in basso	250 A	184	286	1	567,0	15		<b>33510</b>
vite M10, connessione in alto	250 A	184	314	1	589,0	15		<b>33511</b>
vite M10, connessione in basso, con monit. fusibili	250 A	184	286	1	625,0	15		<b>33516</b>

fusibili non inclusi nella fornitura  
per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

**Sezionatore per fusibili NH 1, 3p, con predisposizione per maniglia blocco porta (manovra a scatto)**

vite M10, connessione in basso, per manovra rinviata	250 A	184	286	1	555,0	15		<b>33513</b>
vite M10, connessione in alto, per manovra rinviata	250 A	184	314	1	577,0	15		<b>33514</b>

fusibili non inclusi nella fornitura  
sono necessari l'albero di prolunga e una manovra bloccoporta rotativa

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

# QUADRON®60Classic Speed - Sezionatori 160 A / 320 A

QCS con manovra a scatto, larghezza 184 mm



## Sezionatore, 3p, con impugnatura frontale di manovra (manovra a scatto)

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetti a gabbia, connessione in basso	160 A	106	200	1	216,0	14		<b>33540</b>
morsetti a gabbia, connessione in alto				1	216,0	14		<b>33541</b>

come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Sezionatore, 3p, con predisposizione per maniglia blocco porta (manovra a scatto)

morsetti a gabbia, connessione in basso, per manovra rinviata	160 A	106	200	1	208,0	14		<b>33543</b>
morsetti a gabbia, connessione in alto, per manovra rinviata				1	208,0	14		<b>33544</b>

occorrono asta e maniglia rinviata / blocco porta come accessori; come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Sezionatore senza fusibili, 3p, con impugnatura frontale di manovra (manovra a scatto)

vite M10, connessione in basso	320 A	184	286	1	565,0	14		<b>33550</b>
vite M10, connessione in alto	320 A	184	314	1	587,0	14		<b>33551</b>

come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

## Sezionatore senza fusibili, 3p, con predisposizione per maniglia blocco porta (manovra a scatto)

vite M10, connessione in basso, per manovra rinviata	320 A	184	286	1	543,0	14		<b>33553</b>
vite M10, connessione in alto, per manovra rinviata	320 A	184	314	1	565,0	14		<b>33554</b>

come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC  
sono necessari l'albero di prolunga e una manovra bloccoporta rotativa

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

**QUADRON®60Classic - Accessori**

per sezionatori QCS di larghezza 106 e 184

**Accessori**

Versione	Utilizzabile per versioni	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetto 120 mm <sup>2</sup>	QCS-NH00, QCS-160	3	12,1	14		<b>33914</b>
connessione ausiliario per morsetto a gabbia	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	3	0,6	09		<b>33915</b>
microswitch di segnalazione posizione maniglia	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	1,1	14		<b>33908</b>
copertura per capicorda, innestabile in alto/basso	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	2	10,7	09		<b>33142</b>
manovra rinviata, nera, senza albero	* QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320	1	57,0	14		<b>33910</b>
manovra rinviata, giallo-rossa, senza albero	* QCS-320	1	57,0	14		<b>33911</b>
prolunga albero 290 mm		1	13,0	14		<b>33912</b>
prolunga albero 490 mm		1	22,0	14		<b>33913</b>

\* posizione della maniglia sempre invariata, anche col sezionatore installato girato di 90°

**Accessori**

Versione	Dimensione	Utilizzabile per versioni	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetto a gabbia	35 - 185 mm <sup>2</sup> / 24 x 3 - 21	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	3	10,0	09		<b>33909</b>
morsetto a prisma, per cavi Cu/Al	35 - 150 mm <sup>2</sup>		1	11,6	09		<b>33166</b>
morsetto a prisma, doppio	2x 35 - 70 mm <sup>2</sup>		1	16,6	09		<b>33145</b>
connessione a brida per cavi 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 - Basi sezionabili verticali per fusibili NH 00

per montaggio a scatto sulle barre del sistema



### Base verticale sezionabile NH 00, 3-poli, sez.contemp., collegam. in basso/alto

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
vite M8 / brida 70mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	50	455	1	146,0	12		<b>33234</b>
vite M8 / brida 70 mm <sup>2</sup> , con monitoraggio fusibili elettronico	160 A	NH 00	50	610	1	146,0	12		<b>33285</b>

incl. calotta copriterminali  
per schema di funzionamento / cablaggio del monitoraggio fusibile vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)



### Microinterruttore di segnalazione della posizione del coperchio

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
contatto di commutazione 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09		<b>33156</b>

### Accessori

Versione	Dimensione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP		Cod.art.
morsetto a brida	1,5 - 70 mm <sup>2</sup> / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09		<b>03727</b>
connessione a vite M8	70	00	3	1,4	09		<b>30894</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	*	00	3	3,0	09		<b>33224</b>
calotta per terminali		00	2	9,0	12		<b>33280</b>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

## Soluzioni speciali per sistemi a barre



### Supporto per barre, per cassettoni dei sistemi VMS (GE) e AKi (Spelsberg), 60mm-system a 5 poli

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre 3x (12, 20, 30 x 10) e 2x (12, 20, 25 x 5/10)	30	16,7	06	<b>01138</b>

### Distanziatore, per barre 5 mm

distanziatore per supporto barre 01138	100	0,1	06	<b>01170</b>
--	-----	-----	----	--------------

occorrono 3 pz per ogni supporto

### Supporto per barre, indicati per sistema Striebel&John

Versione	Per barre	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
3p, con fori fiss. interni	12, 20, 30 x 5, 10	10	10,0	06	<b>01603</b>
1p, per montaggio con 01603 oppure singolarmente, incl. copertura laterale		1	4,1	06	<b>01355</b>

### Protezion laterale

per supporti barre 01484, 01495, 01500, 01508 e 01603	10	2,0	06	<b>01573</b>
---	----	-----	----	--------------

### Base sezionabile NH, connessione in alto/basso, 3p versione corta per sistemi 5p

Versione	Grandezza	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	NH 00	160 A	1	100,0	09	<b>33075</b>
vite M8	NH 00	160 A	1	100,0	09	<b>33079</b>

### Cornice

per quadretti ISO VMS	10	16,6	06	<b>01139</b>
-----------------------	----	------	----	--------------

### Copertura sezione vuota, utilizzabile solo con cornice art. 01 139

54 x 195, passo 3 x 18 mm	10	4,5	06	<b>79738</b>
variabile, 36 - 64 x 195, (2 pz)	10	3,2	06	<b>79859</b>

### Linguetta di connessione con morsetto

Versione	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per cavi Cu e Al 120 - 300 mm <sup>2</sup>	*	3	36,6	07	<b>01890</b>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

tutti i componenti si possono montare direttamente su barre piatte di 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 e barre profilate

