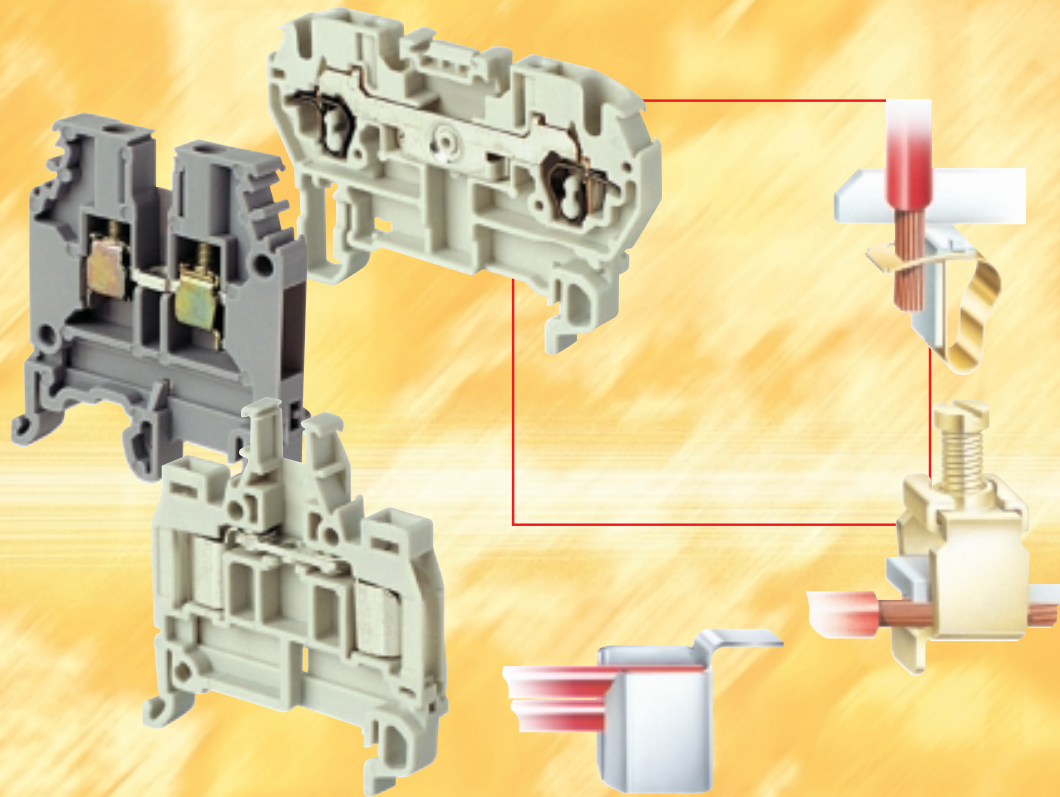


Morsetti componibili

1SDC160001B0902



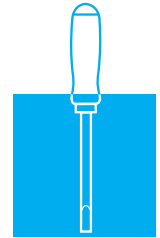
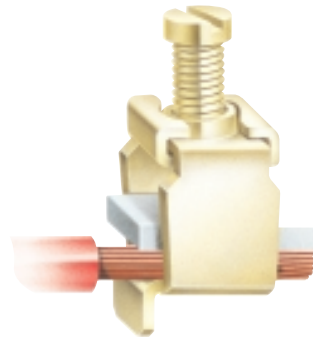
ABB

I prodotti Entrelec di ABB hanno la padronanza di **tutte** le connessioni

Vite

Lo standard per eccellenza

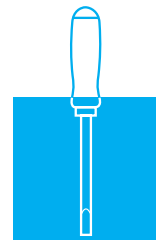
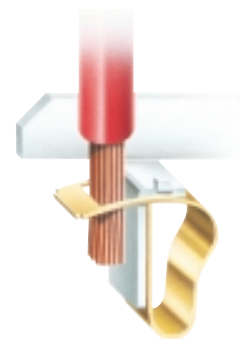
la connessione universale



Molla

Per un collegamento
del lato superiore

**la connessione
frontale**

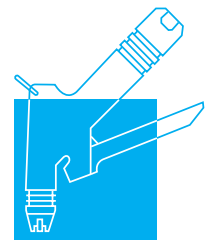
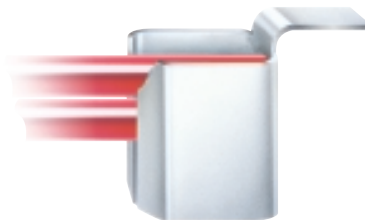


ADO

Per le esigenze
industriali più severe

Un'esclusiva dei
prodotti ENTRELEC
di ABB SACE

**la connessione
più intelligente**



NORME ED APPROVAZIONI

I prodotti Entrelec di ABB SACE sono costruiti sotto l'egida delle principali normative internazionali, sono conformi alle IEC-VDE-UL-CSA e rispondono a molteplici prescrizioni. Su specifica richiesta sono disponibili i documenti con l'indicazione dei modelli certificati/omologati.

Sommario



Connessione a vite pagina 2

Morsetti di connessione	pagina 2
Morsetti di protezione	pagina 3
Morsetti a due piani e morsetti sezionabili	pagina 4
Morsetti porta-fusibili e morsetti a tre piani	pagina 5
Morsetti per sensori/azionatori e altri morsetti	pagina 6
Morsetti di distribuzione e morsetti ripartitori unipolari/tetrapolari	pagina 7



Connessione a molla..... pagina 8

Morsetti di connessione	pagina 8
Morsetti di protezione	pagina 9
Morsetti a due piani, sezionabili e porta-fusibili	pagina 10
Morsetti per sensori/azionatori, morsetti di connessione inclinati e altri morsetti di connessione e protezione	pagina 11



Connessione ADO pagina 12

Morsetti di connessione vite-ADO e ADO-ADO	pagina 12
Morsetti di protezione vite-ADO e ADO-ADO	pagina 13
Morsetti a due piani vite-ADO e ADO-ADO	pagina 14
Morsetti sezionabili vite-ADO e ADO-ADO	pagina 14
Morsetti porta-fusibili 5x20 e 5x25 vite-ADO e ADO-ADO	pagina 15
Morsetti per sensori/azionatori ADO-ADO	pagina 16
Connessione ADO - Esecuzione e attrezzi	pagina 16

Connessione di potenza pagina 18

Morsetti di connessione tirante-tirante	pagina 18
Morsetti di connessione tirante-serracavo	pagina 18

Accessori pagina 19

Siglatura pagina 20

Istruzioni - Guida alla scelta	pagina 20
Kit di siglatura RC - Siglatura con cartellini RC	pagina 21
Siglatore specifiche	pagina 22

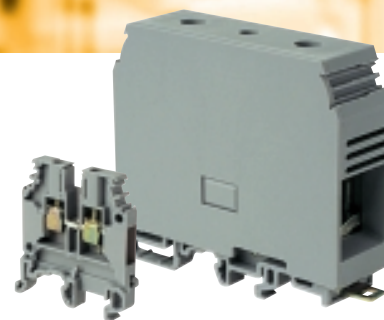
Caratteristiche tecniche pagina 23

Morsetti a vite	pagina 23
Morsetti a molla	pagina 24
Morsetti ADO	pagina 25
Morsetti di potenza	pagina 26

Altri prodotti in gamma pagina 27











**Questo panorama presenta una selezione dei nostri prodotti per la connessione elettrica.
Per ulteriori informazioni contattate ABB.**

Connessione a vite



- Sezione max. 240 mm²
- Montaggio su profilati simmetrici (DIN 3) o asimmetrici (DIN 1)
- Temperatura di lavoro da -40° a +110°C
- Senza alogeni né cadmio
- Con o senza puntalino isolato

Morsetti di connessione

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 MA 2,5/5	2,5 mm²	5 mm	24 A	Grigio 0115 486.03 Blu 0125 486.05 Avorio 0195 486.04	Grigio 0118 368.16 Blu 0128 368.10 Avorio 0198 368.17	2 poli 0176 278.16 3 poli 0176 279.17 4 poli 0176 280.05 5 poli 0176 281.22 10 poli 0176 282.23
 M 4/6	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio 0115 116.07 Blu 0125 116.01 Avorio 0195 116.00	Grigio 0118 368.16 Blu 0128 368.10 Avorio 0198 368.17	2 poli 0176 663.00 3 poli 0176 664.01 4 poli 0176 665.02 5 poli 0176 666.03 10 poli 0176 667.04
 M 6/8	6 mm²	8 mm	41 A	Grigio 0115 118.11 Blu 0125 118.13 Avorio 0195 118.12	Grigio 0118 368.16 Blu 0128 368.10 Avorio 0198 368.17	2 poli 0176 669.16 3 poli 0176 670.13 4 poli 0176 671.00 5 poli 0176 672.01 10 poli 0176 673.02
 M10/10	10 mm²	10 mm	57 A	Grigio 0115 120.17 Blu 0125 120.11 Avorio 0195 120.10	Grigio 0118 368.16 Blu 0128 368.10 Avorio 0198 368.17	2 poli 0176 675.04 3 poli 0176 676.05 4 poli 0176 677.06 5 poli 0176 678.17 10 poli 0176 679.10
 M16/12	16 mm²	12 mm	85 A	Grigio 0115 129.14 Blu 0125 129.16 Avorio 0195 129.15	Grigio 0118 618.01 Blu 0128 618.03 Avorio 0198 618.02	2 poli 0179 626.06 3 poli 0179 628.10 4 poli 0179 629.11 5 poli 0179 630.16 10 poli 0179 631.03
 M 35/16	35 mm²	16 mm	125 A	Grigio 0115 124.07 Blu 0125 124.01 Avorio 0195 124.00	Grigio 0118 233.27 Blu 0128 233.21 Avorio 0198 233.20	2 poli 0206 217.00 3 poli 0206 218.11 4 poli 0206 219.12 5 poli 0206 220.17 10 poli 0206 221.04
 M70/22	70 mm²	22 mm	192 A	Grigio 0115 216.13 Blu 0125 216.15 Avorio 0195 216.14	Grigio 0113 065.15 Avorio 0193 065.16	Contattare ABB
 M95/26	95 mm²	26 mm	232 A	Grigio 0115 556.10 Blu 0125 556.12 Avorio 0195 556.11	Morsetti chiusi	Contattare ABB
 D 150/31	150 mm²	31 mm	309 A	Grigio 0399 715.04** Blu 0399 717.06**	Morsetti chiusi	Contattare ABB
 D 240/36	240 mm²	36 mm	415 A	Grigio 0399 704.12** Blu 0399 706.14**	Morsetti chiusi	Contattare ABB









** Solo DIN 3

Caratteristiche tecniche a pagina 23

Conessione a vite



Morsetti di protezione

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 MA 2,5/5.P	2,5 mm²	5 mm	300 A/1s	Montaggio su profilato senza vite* Giallo/Verde 0165 909.05 Standard Giallo/Verde 0165 488.27	Giallo 0103 062.21
 M 4/6.P	4 mm²	6 mm	480 A/1s	Montaggio su profilato senza vite* Giallo/Verde 0165 809.01 Standard Giallo/Verde 0165 113.16	Giallo 0103 062.21
 M 6/8.P	6 mm²	8 mm	720 A/1s	Montaggio su profilato senza vite* Giallo/Verde 0165 830.21 Standard Giallo/Verde 0165 114.17	Giallo 0103 062.21
 M 10/10.P	10 mm²	10 mm	1200 A/1s	Giallo/Verde 0165 115.10	Morsetto chiuso
 M 16/12.P	16 mm²	12 mm	1920 A/1s	Giallo/Verde 0165 130.23	Morsetto chiuso
 M 35/16.P	35 mm²	16 mm	4200 A/1s	Giallo/Verde 0165 111.14	Morsetto chiuso
 M70/22.P	70 mm²	22 mm	8400 A/1s	Giallo/Verde** 0399 024.23	Morsetto chiuso
 M95/26.P	95 mm²	26 mm	11400 A/1s	Giallo/Verde** 0399 176.00	Morsetto chiuso







* Solo DIN 3 ** DIN1-DIN3 (35x15)

Conessione a vite

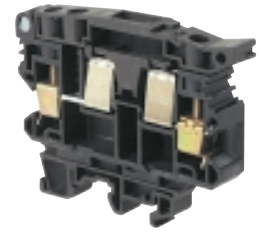
Morsetti a due piani

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 MA 2,5/5.D2	2,5 mm²	5 mm	24 A	Grigio Avorio 0115 490.13 0195 490.14	Grigio Avorio 0118 499.23 0198 499.24	2 poli 0176 736.21 3 poli 0176 737.22 4 poli 0176 738.03 5 poli 0176 739.04 10 poli 0176 740.11
 M 4/6.D2	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio Avorio 0115 271.22 0195 271.23	Grigio Avorio 0118 499.23 0198 499.24	2 poli 0179 668.20 3 poli 0179 669.21 4 poli 0179 670.26 5 poli 0179 671.13 10 poli 0179 672.14
 M 6/8.D2	6 mm²	8 mm	41 A	Grigio 0115 501.12	Grigio 0116 656.25	2 poli 0176 669.16 3 poli 0176 670.13 4 poli 0176 671.00 5 poli 0176 672.01 10 poli 0176 673.02





Morsetti sezionabili

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Pettine
 MA 2,5/5.SNB	2,5 mm²	5 mm	10 A	A coltellino: Grigio 0115 504.15	Grigio 0118 368.16	
 M 4/6.SNB	4 mm²	6 mm	10 A	A coltellino: Grigio Avorio 0115 686.13 0195 686.14	Grigio Avorio 0114 994.07 0194 994.00	10 poli 0163 311.22
 M 6/8.SNB	6 mm²	8 mm	15 A	A coltellino: Grigio Avorio 0115 688.25 0195 688.26	Grigio Avorio 0113 373.26 0193 373.27	2 poli 0116 538.17 3 poli 0116 539.10 4 poli 0116 540.25 10 poli 0163 313.24
 M 6/8.STP	6 mm²	8 mm	15 A	1/4 di giro: Grigio Avorio 0115 277.20 0195 277.21	Grigio Avorio 0113 137.02 0193 137.03	2 poli 0116 538.17 3 poli 0116 539.10 4 poli 0116 540.25 10 poli 0163 313.24
 M 6/8.ST	6 mm²	8 mm	30 A	Con cursore Grigio Avorio 0115 236.17 0195 640.01	Grigio Avorio 0113 629.27 0193 629.20	
 M 6/8.ST1	6 mm²	8 mm	30 A	Con cursore - Con test Ø 4 mm: Grigio Avorio 0115 971.10 0195 639.24	Grigio Avorio 0113 629.27 0193 629.20	Ponticello di C.C. 2 poli 0199 871.21 4 poli 0199 870.04

Conessione a vite

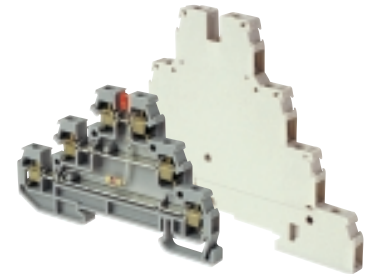


Morsetti porta-fusibili (5 x 20; 5 x 25; 6,35 x 25,4; 6,35 x 32 mm)

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Pettine
 M 4/8.SF*	4 mm²	8 mm	6,3 A	Grigio 0115 657.25 Avorio 0195 657.26	Grigio 0116 951.15 Avorio 0196 951.16	10 poli 0173 523.11
 M 4/8.SFL*	4 mm²	6 mm	6,3 A	Con indicatore 110-230V: Grigio 0115 661.21 Con indicatore 24V: Grigio 0115 663.23	Grigio 0116 951.15	10 poli 0173 523.11
 M 4/8.SN	4 mm²	8 mm	6,3 A	Con cartuccia di neutro: Grigio/Blu 0115 659.07	Grigio 0116 951.15	10 poli 0173 523.11
 ML 10/13.SF**	10 mm²	13 mm	16 A	Nero 0199 095.13 Con indicatore 110-230V: Nero 0199 168.00 Con indicatore 24V: Nero 0199 166.26	Nero 0199 635.24	10 poli 0173 510.20

* Per fusibili 5 x 20 e 5 x 25

** Per fusibili 6,35 x 25,4 e 6,35 x 32



Morsetti a tre piani

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/6.DA	2,5 mm²	6 mm	22 A	Grigio 0115 541.11***	Grigio 0116 771.20	2 poli 0178 024.25 3 poli 0178 025.26 4 poli 0178 026.27 5 poli 0178 027.20 10 poli 0178 032.25
 D 4/6.T3	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio 0299 683.01***	Morsetto chiuso	2 poli 0173 217.26 3 poli 0173 218.07 4 poli 0173 219.00 5 poli 0173 221.22 10 poli 0173 226.27

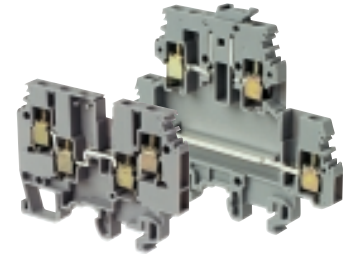
*** Solo DIN 3

Conessione a vite



Morsetti per sensori/azionatori

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconnessione
 D 2,5/6.D	2,5 mm ²	6 mm	22 A	Grigio 0115 542.12	Grigio 0116 771.20	2 poli 0178 024.25 3 poli 0178 025.26 4 poli 0178 026.27 5 poli 0178 027.20 10 poli 0178 032.25
 D 2,5/6.DL...	2,5 mm ²	6 mm	22 A	Per sensori PNP: Grigio 0115 537.05 Per sensori NPN: Grigio 0115 538.16	Grigio 0116 771.20	2 poli 0178 024.25 3 poli 0178 025.26 4 poli 0178 026.27 5 poli 0178 027.20 10 poli 0178 032.25
 D 2,5/6.DPA...	2,5 mm ²	6 mm	22 A 300 A/1s	Con protezione: Grigio 0115 643.27 Con protezione e visualizzazione: Grigio 0115 642.26	Grigio 0116 771.20	2 poli 0178 024.25 3 poli 0178 025.26 4 poli 0178 026.27 5 poli 0178 027.20 10 poli 0178 032.25



Altri morsetti

Morsetto	Sezione	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 M 4/6.3A	4 mm ²	6 mm	32 A	Grigio 0115 468.20 Blu 0125 468.22 Avorio 0195 468.21	Grigio 0116 576.15 Blu 0126 576.17 Avorio 0196 576.16	2 poli 0176 663.00 3 poli 0176 664.01 4 poli 0176 665.02 5 poli 0176 666.03 10 poli 0176 667.04
 M 4/6.4A	4 mm ²	6 mm	32 A	Grigio 0115 479.23 Blu 0125 479.25 Avorio 0195 479.24	Grigio 0116 629.22 Blu 0126 629.24 Avorio 0196 629.23	2 poli 0176 663.00 3 poli 0176 664.01 4 poli 0176 665.02 5 poli 0176 666.03 10 poli 0176 667.04
 M 4/8.D2.SF	4 mm ²	8 mm	6,3 A	Grigio 0115 604.21	Grigio 0116 913.07	2 poli 0176 669.16 3 poli 0176 670.13 4 poli 0176 671.00 5 poli 0176 672.01 10 poli 0176 673.02
 M 4/6.D2.SNBT	4 mm ²	6 mm	10 A	Grigio 0115 561.15	Grigio 0116 591.05	2 poli 0179 668.20 3 poli 0179 669.21 4 poli 0179 670.26 5 poli 0179 671.13 10 poli 0179 672.14
 M 4/6.D2.2S2	4 mm ²	6 mm	10 A	Grigio 0199 444.25	Morsetto chiuso	2 poli 0113 546.14** 3 poli 0116 536.05** 4 poli 0116 537.06** 10 poli 0113 548.26**
 D 4/6.T3.P	4 mm ²	6 mm	32 A 480 A/1s	Grigio 0299 684.02	Morsetto chiuso	2 poli 0173 217.26* 3 poli 0173 218.07* 4 poli 0173 219.00* 5 poli 0173 221.22* 10 poli 0173 226.27*

* No IP20 - ** Pettine

Connessione a vite



Morsetti di distribuzione

Connessione	4 mm ² max.	4 mm ² max.	6 mm ² max.	6 mm ² max.	10 mm ² max.	10 mm ² max.
Passo	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Tipo	MB 4/6.L...	MB 4/6.P...	MB 6/8.L...	MB 6/8.P...	MB 10/10.L...	MB 10/10.P...
Intensità	32 A	300 A/1s	41 A	720 A/1s	63 A	1200 A/1s
Colore del morsetto	Grigio	Giallo/Verde	Grigio	Giallo/Verde	Grigio	Giallo/Verde
Numero morsetti						
2	0115 406.13	0165 420.26	0115 413.01	0165 427.11	0115 328.23	0165 343.04
3	0115 407.14	0165 421.13	0115 414.02	0165 428.22	0115 329.24	0165 344.05
4	0115 408.25	0165 422.14	0115 415.03	0165 429.23	0115 330.21	0165 345.06
5	0115 409.26	0165 423.15	0115 416.04	0165 430.20	0115 331.16	0165 346.07
6	0115 410.12	0165 424.16	0115 417.05	0165 431.15	0115 332.17	0165 347.00
8	0115 411.07	0165 425.17	0115 418.16	0165 432.16	0115 333.10	0165 348.11
10	0115 412.00	0165 426.10	0115 419.17	0165 433.17	0115 334.11	0165 349.12

Morsetti ripartitori unipolari



Morsetto	Ingresso Max.	Uscite Max.	Intensità	Codici	Barretta interconnessione
 BRU 125 A	35 mm ²	6 x 16 mm ²	125 A	Grigio 0356 204.11	2 forcelle 0356 205.12* 8 forcelle 0356 206.13*
 BRU 160 A	70 mm ²	6 x 16 mm ²	160 A	Grigio 0356 200.21	2 poli 0356 201.16** 3 poli 0356 202.17** 4 poli 0356 203.10**
 BRU 250 A	120 mm ²	4 x 10 mm ² 5 x 16 mm ² 2 x 35 mm ²	250 A	Grigio 0179 657.15	
 BRU 400 A	185 mm ²	4 x 10 mm ² 5 x 16 mm ² 2 x 35 mm ²	400 A	Grigio 0179 650.22	

* Ponticello trasversale- ** Barra di distribuzione

Morsetti ripartitori tetrapolari

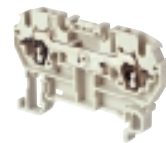


Morsetto	Ingresso Max.	Uscita Max.	Intensità	Codici
 BRT 80 A	16 mm ²	8 x 10 mm ²	80 A	Grigio 0179 534.22
 BRT 125 A	35 mm ²	4 x 16 mm ² 7 x 10 mm ²	125 A	Grigio 0179 535.23
 BRT 160 A	50 mm ²	3 x 35 mm ² 8 x 16 mm ²	160 A	Grigio 0179 892.22













Connessione a molla

- Sezioni max. 35 mm²
- Montaggio su profilati simmetrici (DIN 3)
- Temperatura di lavoro da -40° a +110°C
- Senza alogeni né cadmio
- Con o senza puntalino isolato



Morsetti di connessione

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5.2L	2,5 mm²	5 mm	24 A	Grigio 0290 021.27 Blu 0290 023.21 Arancio 0290 022.20	Grigio 0291 061.24 Arancio 0291 062.25	2 poli 0291 102.23 3 poli 0291 103.24 4 poli 0291 104.25 5 poli 0291 105.26 10 poli 0291 110.26
 D 2,5/5.3L	2,5 mm²	5 mm	24 A	Grigio 0290 031.21 Blu 0290 033.23 Arancio 0290 032.22	Grigio 0291 051.22 Arancio 0291 052.23	2 poli 0291 102.23 3 poli 0291 103.24 4 poli 0291 104.25 5 poli 0291 105.26 10 poli 0291 110.26
 D 2,5/5.4L	2,5 mm²	5 mm	24 A	Grigio 0290 011.25 Blu 0290 013.27 Arancio 0290 012.26	Grigio 0291 041.20 Arancio 0291 042.21	2 poli 0291 102.23 3 poli 0291 103.24 4 poli 0291 104.25 5 poli 0291 105.26 10 poli 0291 110.26
 D 4/6.2L	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio 0290 061.07 Blu 0290 063.01 Arancio 0290 062.00	Grigio 0291 061.24 Arancio 0291 062.25	2 poli 0291 128.24 3 poli 0291 129.25 4 poli 0291 194.17 5 poli 0291 195.10
 D 4/6.3L	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio 0290 405.06 Blu 0290 407.00 Arancio 0290 406.07	Grigio 0291 694.24 Arancio 0291 695.25	2 poli 0291 128.24 3 poli 0291 129.25 4 poli 0291 194.17 5 poli 0291 195.10
 D 4/6.4L	4 mm²	6 mm	32 A	Grigio 0290 410.06 Blu 0290 412.24 Arancio 0290 411.23	Grigio 0291 696.26 Arancio 0291 697.27	2 poli 0291 128.24 3 poli 0291 129.25 4 poli 0291 194.17 5 poli 0291 195.10
 D 6/8.2L	6 mm²	8 mm	41 A	Grigio 0290 081.24 Blu 0290 083.26 Arancio 0290 082.25	Grigio 0291 161.25 Arancio 0291 162.26	2 poli 0291 122.16 3 poli 0291 123.17 4 poli 0291 144.24 5 poli 0291 145.25
 D 10/10.2L	10 mm²	10 mm	57 A	Grigio 0290 291.03 Blu 0290 293.05 Arancio 0290 292.04	Grigio 0291 461.22 Arancio 0291 462.23	2 poli 0291 472.25 3 poli 0291 474.27 4 poli 0291 476.21 5 poli 0291 478.03
 D 16/12.2L	16 mm²	12 mm	76 A	Grigio 0399 581.27 Blu 0399 582.20	Grigio 0399 571.04 Blu 0399 572.05	2 poli 0399 563.04
 D 35/16.2L	35 mm²	16 mm	125 A	Grigio 0399 617.02 Blu 0399 618.13	Morsetto chiuso	2 poli 0399 621.06











Caratteristiche tecniche a pagina 24



Conessione a molla

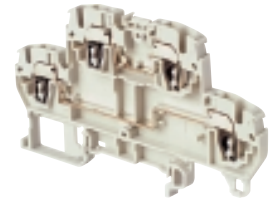


Morsetti di protezione


Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 2,5/5.P.2L	2,5 mm ²	5 mm	300 A/1s	Giallo/Verde 0290 029.07	Grigio Arancio 0291 061.24 0291 062.25
 D 2,5/5.P.3L	2,5 mm ²	5 mm	300 A/1s	Giallo/Verde 0290 039.01	Grigio Arancio 0291 051.22 0291 052.23
 D 2,5/5.P.4L	2,5 mm ²	5 mm	300 A/1s	Giallo/Verde 0290 019.05	Grigio Arancio 0291 041.20 0291 042.21
 D 4/6.P.2L	4 mm ²	6 mm	480 A/1s	Giallo/Verde 0290 069.17	Grigio Arancio 0291 061.24 0291 062.25
 D 4/6.P.3L	4 mm ²	6 mm	480 A/1s	Giallo/Verde 0290 409.12	Grigio Arancio 0291 694.24 0291 695.25
 D 4/6.P.4L	4 mm ²	6 mm	480 A/1s	Giallo/Verde 0290 414.26	Grigio Arancio 0291 696.26 0291 697.27
 D 6/8.P.2L	6 mm ²	8 mm	720 A/1s	Giallo/Verde 0290 089.04	Grigio Arancio 0291 161.25 0291 162.26
 D 10/10.P.2L	10 mm ²	10 mm	1200 A/1s	Giallo/Verde 0290 299.13	Grigio Arancio 0291 461.22 0291 462.23
 D 16/12.P.2L	16 mm ²	12 mm	1920 A/1s	Giallo/Verde 0399 584.22	Grigio Blu 0399 571.04 0399 572.05
 D 35/16.P.2L	35 mm ²	35 mm	4200 A/1s	Giallo/Verde 0399 620.11	Morsetto chiuso



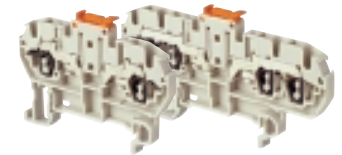
Conessione a molla



Morsetti a due piani

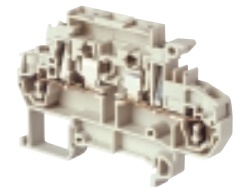
Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5.D2.L	2,5 mm²	5 mm	20 A	Grigio 0290 161.00	Grigio 0291 441.26	2 poli 0291 102.23
				Blu 0290 163.02		3 poli 0291 103.24
						4 poli 0291 104.25
						5 poli 0291 105.26
						10 poli 0291 110.26




Morsetti sezionabili



Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5.SNBT.2L	2,5 mm²	5 mm	10 A	Grigio 0290 041.03	Grigio 0291 061.24	2 poli 0291 102.23
				Arancio 0290 042.04		3 poli 0291 103.24
 D 2,5/5.SNBT.4L	2,5 mm²	5 mm	10 A	Grigio 0290 131.22	Grigio 0291 041.20	2 poli 0291 102.23
				Arancio 0290 132.23		3 poli 0291 103.24
						4 poli 0291 104.25
						5 poli 0291 105.26
						10 poli 0291 110.26

Morsetti porta-fusibili (5 x 20; 5 x 25)



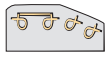
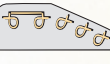
Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/8.SFT.2L	2,5 mm²	8 mm	6,3 A	Grigio 0290 091.26	Grigio 0291 131.17	2 poli 0291 122.16
				Arancio 0290 092.27		3 poli 0291 123.17
 D 2,5/8.SF...T.2L	2,5 mm²	8 mm	6,3 A	Con indicatore 110V-230V Grigio 0290 093.20	Grigio 0291 131.17	2 poli 0291 122.16
				Con indicatore 24V Grigio 0290 094.21		3 poli 0291 123.17
				Arancio 0291 132.10		4 poli 0291 144.24
 D 2,5/8.SNT.2L	2,5 mm²	8 mm	6,3 A	Con cartuccia di neutro Grigio/Blu 0290 097.24	Grigio 0291 131.17	2 poli 0291 122.16
				Arancio 0291 132.10		3 poli 0291 123.17
						4 poli 0291 144.24
						5 poli 0291 145.25



Connessione a molla







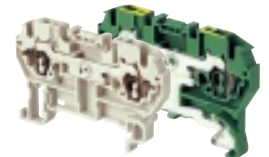
Morsetti per sensori/azionatori

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5 C3.L	1,5 mm ²	5 mm	17,5 A	Standard Grigio 0290 350.21 Con diodo 24V bidirezionale Grigio 0290 352.17	Destra + Sinistra Grigio 0290 358.25	2 poli 0291 102.23 3 poli 0291 103.24 4 poli 0291 104.25 5 poli 0291 105.26 10 poli 0291 110.26
 D 2,5/5 C4.L	1,5 mm ²	5 mm	17,5 A	Standard Grigio 0290 354.11 Con diodo 24V bidirezionale Grigio 0290 356.13	Destra + Sinistra Grigio 0290 360.23	Pettine di distrib. 34 poli Blu 0290 365.14 Rosso 0290 366.15 Verde/Giallo 0290 367.16



Altri morsetti inclinati di connessione e protezione

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5.I.3.L	2,5 mm ²	5 mm	24 A	Grigio 0399 068.17 Blu 0399 067.06 Arancio 0399 260.20	Grigio 0290 311.06 Arancio 0290 314.01	2 poli 0291 102.23 3 poli 0291 103.24 4 poli 0291 104.25 5 poli 0291 105.26 10 poli 0291 110.26
 D 2,5/5.I.4.L	2,5 mm ²	5 mm	24 A	Grigio 0399 071.02 Blu 0399 070.15 Arancio 0399 270.22	Grigio 0290 311.06 Arancio 0290 314.01	
 D 2,5/5.I.P.3.L	2,5 mm ²	5 mm	300 A/1s	Giallo/Verde 0399 072.03	Grigio 0290 311.06 Arancio 0290 314.01	
 D 2,5/5.I.P.4.L	2,5 mm ²	5 mm	300 A/1s	Giallo/Verde 0399 073.04	Grigio 0290 311.06 Arancio 0290 314.01	



Altri morsetti di connessione e protezione, passo 4 mm

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 1,5/4.2.L	1,5 mm ²	4 mm	18 A	Grigio 0290 371.12 Blu 0290 373.14 Arancio 0290 372.13	Grigio 0291 061.24 Arancio 0291 062.25	2 poli 0291 642.06
 D 1,5/4.4.L	1,5 mm ²	4 mm	18 A	Grigio 0290 381.05 Blu 0290 383.07 Arancio 0290 382.06	Grigio 0291 041.20 Arancio 0291 042.21	2 poli 0291 642.06
 D 1,5/4.P.2.L	1,5 mm ²	4 mm	180 A/1s	Giallo/Verde 0290 379.22	Grigio 0291 061.24 Arancio 0291 062.25	
 D 1,5/4.P.4.L	1,5 mm ²	4 mm	180 A/1s	Giallo/Verde 0290 389.15	Grigio 0291 041.20 Arancio 0291 042.21	

Connessione ADO

- Sezioni a vite max. 6 mm², ADO max. 4 mm²
- Montaggio su profilati simmetrici (DIN 3)
- Temperatura di lavoro da -40° a +110°C
- Senza alogeni né cadmio
- 2 conduttori di sezione e tipo identici



Morsetti di connessione vite-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 2,5/5.ADO	1 mm²	5 mm	13,5 A	Grigio 0199 554.23 Blu 0199 556.25 Arancio 0199 555.24	Grigio 0199 336.20 Blu 0199 338.02	2 poli 0199 227.23 3 poli 0199 228.04 4 poli 0199 298.03 5 poli 0199 299.04 10 poli 0199 443.24
 D 4/6... .ADO	1,5 mm²	6 mm	17,5 A	Grigio 0199 034.15 Blu 0199 036.17 Arancio 0199 035.16	Grigio 0199 336.20 Blu 0199 338.02	2 poli 0299 694.04 3 poli 0299 695.05 4 poli 0299 696.06 5 poli 0299 697.07 10 poli 0299 702.14
 D 6/8... .ADO	2,5 mm²	8 mm	24 A	Grigio 0199 042.25 Blu 0199 044.27 Arancio 0199 043.26	Grigio 0199 336.20 Blu 0199 338.02	2 poli 0299 712.05 3 poli 0299 713.06 4 poli 0299 714.07 5 poli 0299 715.00 10 poli 0299 720.11
 D 6/8.ADO3	4 mm^{2*}	8 mm	32 A	Grigio 0399 245.15 Blu 0399 319.17 Arancio 0399 800.17	Grigio 0199 336.20 Blu 0199 338.02	2 poli 0299 712.05 3 poli 0299 713.06 4 poles 0299 714.07 5 poli 0299 715.00 10 poli 0299 720.11



Morsetti di connessione ADO-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 1/5.ADO	1 mm²	5 mm	13,5 A	Grigio 0199 563.24 Blu 0199 565.26 Arancio 0199 564.25	Grigio 0199 341.05 Blu 0199 308.15	2 poli 0199 227.23 3 poli 0199 228.04 4 poli 0199 298.03 5 poli 0199 299.04 10 poli 0199 443.24
 D 1,5/6... .ADO	1,5 mm²	6 mm	17,5 A	Grigio 0199 051.26 Blu 0199 053.20 Arancio 0199 052.27	Grigio 0199 341.05 Blu 0199 308.15	2 poli 0299 694.04 3 poli 0299 695.05 4 poli 0299 696.06 5 poli 0299 697.07 10 poli 0299 702.14
 D 2,5/8... .ADO	2,5 mm²	8 mm	24 A	Grigio 0199 059.06 Blu 0199 061.20 Arancio 0199 060.03	Grigio 0199 341.05 Blu 0199 308.15	2 poli 0299 712.05 3 poli 0299 713.06 4 poli 0299 714.07 5 poli 0299 715.00 10 poli 0299 720.11
 D 4/8.ADO	4 mm^{2*}	8 mm	32 A	Grigio 0399 244.14 Blu 0399 318.16 Arancio 0399 801.04	Grigio 0199 341.05 Blu 0199 308.15	2 poli 0299 712.05 3 poli 0299 713.06 4 poli 0299 714.07 5 poli 0299 715.00 10 poli 0299 720.11

* Un unico conduttore

Caratteristiche tecniche a pagina 25




Morsetti di protezione vite-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 2,5/5.P.ADO	1 mm ²	5 mm	120 A/1 s.	Giallo/Verde 0399 030.05	Grigio 0199 336.20 Giallo 0199 339.03
 D 4/6.P.ADO	1,5 mm ²	6 mm	180 A/1 s.	Giallo/Verde 0199 050.01	Grigio 0199 336.20 Giallo 0199 339.03
 D 6/8.P.ADO	2,5 mm ²	8 mm	300 A/1 s.	Giallo/Verde 0199 118.26	Grigio 0199 336.20 Giallo 0199 339.03
 D 6/8.P.ADO3	4 mm ^{2*}	8 mm	480 A/1 s.	Giallo/Verde 0399 251.13	Grigio 0199 336.20 Giallo 0199 339.03



Morsetti di protezione ADO-ADO


Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 1/5.P.ADO	1 mm ²	5 mm	120 A/1 s.	Giallo/Verde 0399 031.22	Grigio 0199 341.05 Giallo 0199 343.07
 D 1,5/6.P.ADO	1,5 mm ²	6 mm	180 A/1 s.	Giallo/Verde 0199 098.26	Grigio 0199 341.05 Giallo 0199 343.07
 D 2,5/8.P.ADO	2,5 mm ²	8 mm	300 A/1 s.	Giallo/Verde 0199 091.17	Grigio 0199 341.05 Giallo 0199 343.07
 D 4/8.P.ADO	4 mm ^{2*}	8 mm	480 A/1 s.	Giallo/Verde 0399 250.26	Grigio 0199 341.05 Giallo 0199 343.07

* Un unico conduttore

Morsetti a due piani vite-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 4/6.D2.ADO	1,5 mm ²	6 mm	17,5 A	Grigio 0199 242.02 Blu 0199 244.04 Arancio 0199 243.03	Grigio 0199 417.12	2 poli 0299 694.04 3 poli 0299 695.05 4 poli 0299 696.06 5 poli 0299 697.07 10 poli 0299 702.14
 D 6/8.D2.ADO	2,5 mm ²	8 mm	24 A	Grigio 0399 600.26 Blu 0399 602.14	Grigio 0199 417.12	2 poli 0299 712.05 3 poli 0299 713.06 4 poli 0299 714.07 5 poli 0299 715.00 10 poli 0299 720.11

Morsetti a due piani ADO-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Barretta interconn. IP20
 D 1,5/6.D2.ADO	1,5 mm ²	6 mm	17,5 A	Grigio 0199 480.26 Blu 0199 482.14 Arancio 0199 481.13	Grigio 0199 476.25	2 poli 0299 694.04 3 poli 0299 695.05 4 poli 0299 696.06 5 poli 0299 697.07 10 poli 0299 702.14

Morsetti sezionabili vite-ADO

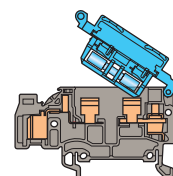
Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 2,5/5.SN.ADO	1 mm ²	5 mm	10 A	Grigio 0399 226.02 Arancio 0399 227.03	Grigio 0199 352.00 Arancio 0199 353.01
 D 4/6.SN.ADO	1,5 mm ²	6 mm	10 A	Grigio 0199 107.24 Arancio 0199 108.05	Grigio 0199 352.00 Arancio 0199 353.01
 D 4/8.SN.ADO	2,5 mm ²	8 mm	15 A	Grigio 0199 137.11 Arancio 0199 138.22	Grigio 0199 352.00 Arancio 0199 353.01







Morsetti sezionabili ADO-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 1/5.SNT2...ADO	1 mm ²	5 mm	10 A	Grigio 0399 231.07 Arancio 0399 232.00	Grigio 0199 354.02 Arancio 0199 355.03
 D 1,5/6.SNT2...ADO	1,5 mm ²	6 mm	10 A	Grigio 0199 144.20 Blu 0199 591.11 Arancio 0199 145.21	Grigio 0199 354.02 Arancio 0199 355.03
 D 2,5/8.SNT2...ADO	2,5 mm ²	8 mm	15 A	Grigio 0199 231.27 Arancio 0199 232.20	Grigio 0199 354.02 Arancio 0199 355.03

Conessione ADO







Morsetti porta-fusibili 5x20 e 5x25 vite-ADO



Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 4/8.SF...I.ADO	1,5 mm ²	8 mm	6,3A	Grigio 0399 785.03 Arancio 0399 786.04	Grigio 0399 758.27
 D 4/8.SF...I.ADO	1,5 mm ²	8 mm	6,3A	Con indicatore 110-230 V: Grigio 0399 780.12 Con indicatore 24 V: Grigio 0399 781.07	Grigio 0399 758.27
 D 4/8.SNN.I.ADO	1,5 mm ²	8 mm	10 A	Con cartuccia di neutro: Grigio/Blu 0399 778.23	Grigio 0399 758.27
 D 4/8.SF...I.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	6,3A	Grigio 0399 763.14 Arancio 0399 764.15	Grigio 0399 758.27
 D 4/8.SF...I.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	6,3A	Con indicatore 110-230 V: Grigio 0399 767.10 Con indicatore 24 V: Grigio 0399 769.22	Grigio 0399 758.27
 D 4/8.SNN.I.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	10 A	Con cartuccia di neutro: Grigio/Blu 0399 765.16	Grigio 0399 758.27




Morsetti porta-fusibili 5x20 e 5x25 ADO-ADO



Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale
 D 1,5/8.SFT.ADO	1,5 mm ²	8 mm	6,3 A	Grigio 0199 208.11* Arancio 0199 209.12*	Grigio 0199 382.27
 D 1,5/8.SF...T.ADO	1,5 mm ²	8 mm	6,3 A	Con indicatore 110-230 V: Grigio 0199 211.23* Con indicatore 24 V: Grigio 0199 212.24*	Grigio 0199 382.27
 D 1,5/8.SNNT.ADO	1,5 mm ²	8 mm	10 A	Per cartuccia di neutro: Grigio/Blu 0199 210.06*	Grigio 0199 382.27
 D 2,5/8.SFT.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	6,3 A	Grigio 0199 184.11* Arancio 0199 185.12*	Grigio 0199 382.27
 D 2,5/8.SF...T.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	6,3 A	Con indicatore 110-230 V: Grigio 0199 187.14* Con indicatore 24 V: Grigio 0199 188.25*	Grigio 0199 382.27
 D 2,5/8.SNNT.ADO2	2,5 mm ²	8 mm	10 A	Per cartuccia di neutro: Grigio/Blu 0199 186.13*	Grigio 0199 382.27

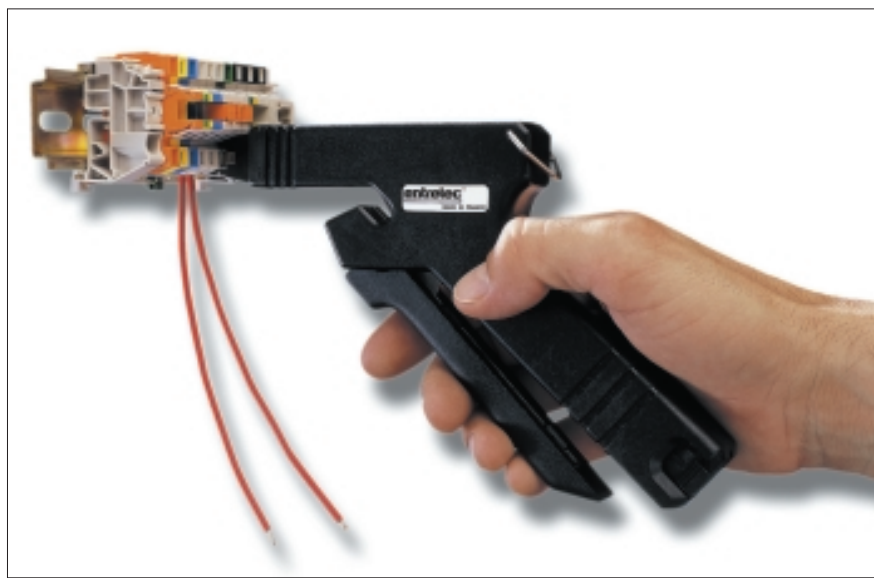
* Con test Ø 2 o Ø 2,3 mm

Morsetti per sensori/azionatori ADO-ADO

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Piastrina terminale	Pettine
 D 1/5.C2.ADO	1 mm ²	5 mm	13,5 A	Standard: Grigio 0399 686.00 Con diodo 24V (verde): Grigio 0399 687.01	Destra + Sinistra Grigio 0399 677.16	Blu: 10 poli 0399 684.06 66 poli 0399 708.26
 D 1/5.C3.ADO	1 mm ²	5 mm	13,5 A	Standard: Grigio 0399 689.13 Con diodo 24V (verde): Grigio 0399 690.10	Destra + Sinistra Grigio 0399 678.27	Rosso: 10 poli 0399 683.05 66 poli 0399 707.15
 D 1/5.C4.ADO	1 mm ²	5 mm	13,5 A	Standard: Grigio 0399 692.06 Con diodo 24V (verde): Grigio 0399 693.07	Destra + Sinistra Grigio 0399 679.20	Giallo/Verde: 10 poli 0399 685.07 66 poli 0399 709.27

* Un unico conduttore

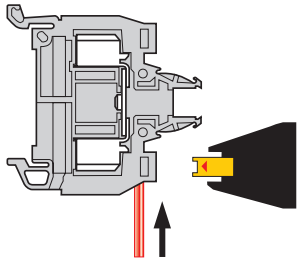
Connessione autodenudante ADO



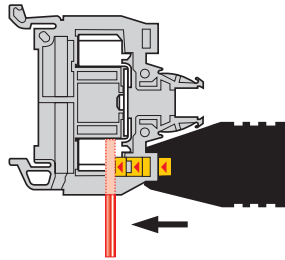
- **Risparmio di tempo nel cablaggio**
- **Sicurezza della connessione**
- **Tenuta alle vibrazioni**
- **Resistenza alla corrosione**

Esecuzione e attrezzi

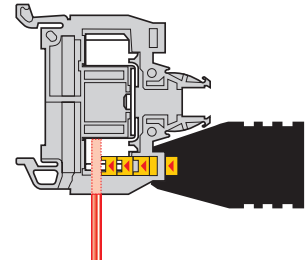
1, 2, 3, connessione eseguita



1 Posizionare il conduttore non denudato



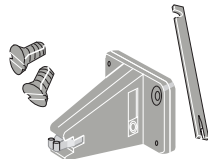
2 Posizionare l'attrezzo sul morsetto



3 Azionare la leva di manovra fino a fine corsa.

Attrezzi

KIT TESTA DI RICAMBIO



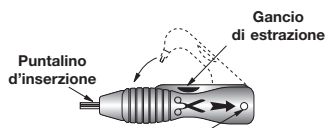
OUTA 020528403

ATTREZZO SEMI-AUTOMATICO



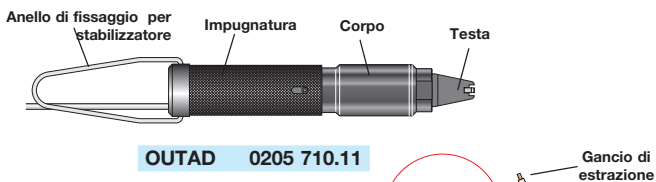
OUPAD 0178 944.04

ATTREZZO MANUALE



OUMAD 0179 466.06

KIT ATTREZZO PNEUMATICO

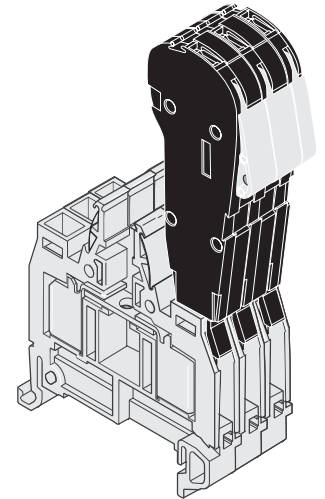
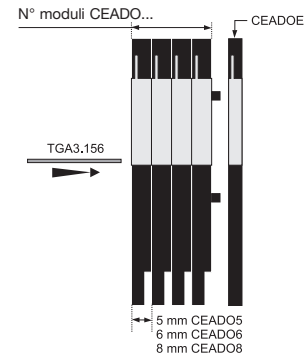


OUTAD 0205 710.11

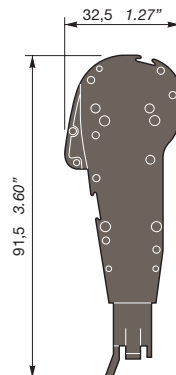
EXAD2 0205 721.00

Connettore di test su ganascia ADO

Composizione di un connettore di test



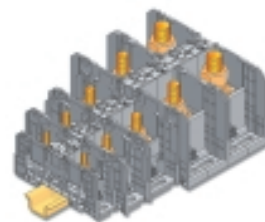
I moduli sono assemblati tramite perni di centraggio.
Un connettore può avere 20 poli max.
Il perno di accoppiamento per leva (TGA3.156) è consigliato per i connettori > 5 poli.



Passo 5 mm	
CEADO.5	0399 345.11
Passo 6 mm	
CEADO.6	0399 346.12
Passo 8 mm	
CEADO.8	0399 348.24
Barretta terminale sp. 4,4 mm	
CEADOE	0399 341.15
Perno di accoppiamento per leva	
TGA. 156	0206 277.14

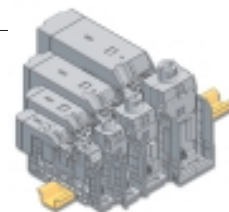
Conessione di potenza

- Sezioni max. 300 mm²
- Copertura di protezione IP20
- Piedino di fissaggio su profilato DIN 3 con 2 posizioni per montaggio facile
- Per capocorda secondo NFC 20130 e DIN 46234
- Numerose possibilità di nomenclatura
- Montaggio su profilato o lamiera



Morsetti di connessione tirante-tirante

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Copertura	Barretta interconnessione
 D 35/27.FF	35 mm ²	27 mm	125 A	Senza copertura: Grigio 0190 001.20	Grigio 0190 016.16	2 poli 3 poli 0205 772.13 0205 773.14
 D 70/32.FF	70 mm ²	32 mm	192 A	Senza copertura: Grigio 0190 002.21	Grigio 0190 017.17	2 poli 3 poli 0205 774.15 0205 775.16
 D 120/42.FF	120 mm ²	42 mm	269 A	Senza copertura: Grigio 0190 003.22	Grigio 0190 018.20	2 poli 3 poli 0205 776.17 0205 777.10
 D 185/55.FF	185 mm ²	55 mm	353 A	Senza copertura: Grigio 0190 004.23	Grigio 0190 019.21	2 poli 3 poli 0205 778.21 0205 779.22
 D 300/55.FF	300 mm ²	55 mm	520 A	Senza copertura: Grigio 0190 005.24	Grigio 0190 019.21	2 poli 3 poli 0205 778.21 0205 779.22

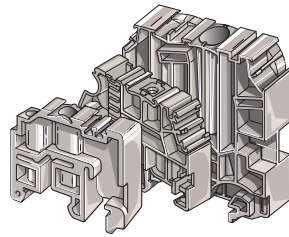


Morsetti di connessione tirante-serracavo

Morsetto	Sezione nominale	Passo	Intensità	Codici	Barretta interconnessione
 D 35/27.AF	35 mm ²	27 mm	125 A	Con copertura: Grigio 0190 006.25	2 poli 3 poli 0205 772.13 0205 773.14
 D 70/32.AF	70 mm ²	32 mm	192 A	Con copertura: Grigio 0190 007.26	2 poli 3 poli 0205 774.15 0205 775.16
 D 120/42.AF	120 mm ²	42 mm	269 A	Con copertura: Grigio 0190 008.07	2 poli 3 poli 0205 776.17 0205 777.10
 D 185/55.AF	185 mm ²	55 mm	353 A	Con copertura: Grigio 0190 009.00	2 poli 3 poli 0205 778.21 0205 779.22

Caratteristiche tecniche a pagina 26

Accessori



Blocchetti di arresto

Blocch. di arresto	Profilato	Passo	Codici	Porta-targhetta
 BAM (a vite)	DIN 3 DIN 1	9,1 mm	Grigio 0103 002.26	Grigio 0113 084.01
 BADL (senza vite)	DIN 3	9 mm	Grigio 0399 903.02	Grigio 0399 719.10
 BADH (a vite, alta)	DIN 3	12 mm	Grigio 0116 900.27	Grigio 0113 084.01
 BAR (a vite)	DIN 1	10 mm	Grigio 0164 519.24	

Profilati di montaggio

Profilato	Lungh.	Materiale / trattamento	Codici
	2 m	Acciaio zincato bicromato	0173 220.05 PR30
	2 m	Acciaio zincato bicromato	0174 300.17 PR3.Z2
	2 m	Acciaio galvanizzato bianco	0164 800.03 PR3.G2
	2 m	Acciaio zincato bicromato	0168 700.22 PR5
	2 m	Acciaio zincato bicromato	0168 500.12 PR4
	2 m	Acciaio zincato bicromato	0163 050.04 PR1.Z2

Barrette di schermatura



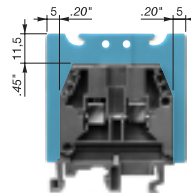
Morsetto	Codici
Vite MA 2,5/5 MA 2,5/5.SNB M 4/6 MA 2,5/5.D2 M 4/6.D2	0178 745.14 0178 745.14 0178 745.14 0173 530.24 0173 530.24
Molla D 2,5/5.2L D 2,5/5.1.3L D 2,5/5.1.4L D 2,5/5.SNBT.2L	0291 077.24 0291 077.24 0291 077.24 0291 077.24
ADO D 1/5.ADO D 1,5/6.ADO D 2,5/6.ADO D 4/6.ADO D 2,5/5.SN.ADO D 4/6.SN.ADO D 1/5.SNT2.ADO D 1,5/6.SNT2.ADO D 4/6.D2.ADO D 1,5/6.D2.ADO	0178 745.14 0178 745.14 0178 745.14 0178 745.14 0179 634.06 0179 634.06 0179 635.07 0179 635.07 0178 408.14 0178 408.14

Separatori

Separatori ad aggancio per morsetti SCF

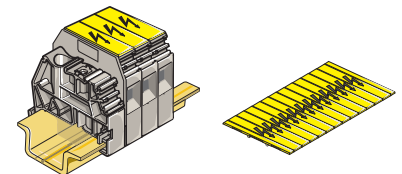
I separatori SCF si agganciano al morsetto prima del montaggio sul profilato. Possono essere utilizzati anche come piastrine terminali.

È possibile applicare una calotta protettiva CPM e una nomenclatura PEP.



Tipo	Spessore	Codici
Morsetto	Colore	
SCF6 MA 2,5/5 M 4/6 M 6/8 M 10/10	3 mm Grigio Avorio	0118 707.03 0198 707.04
SCF12 M 16/12	3 mm Grigio Avorio	0113 102.10 0193 102.11
SCF16 M 35/16	3 mm Grigio Avorio	0113 101.17 0193 101.10
SCF22 M 70/22	3 mm Grigio Avorio	0113 851.16 0193 851.17
SCFT2 M 6/8.ST	3 mm Grigio Avorio	0114 522.05 0194 522.06

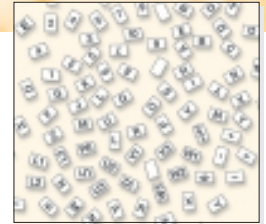
Targhette di protezione



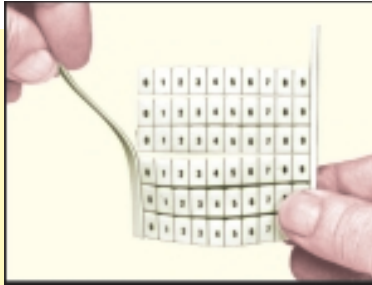
Per coprire un morsetto. Targhetta di colore giallo con una freccia nera da inserire direttamente sul morsetto.

Morsetti tipo	Codici
MA 2,5/5	0107 033.10
MA 4/6, M 6/8, M 10/10, M16/12	0107 038.25

Siglatura dei morsetti

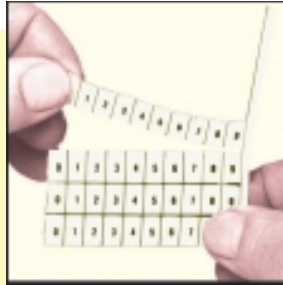


Istruzioni



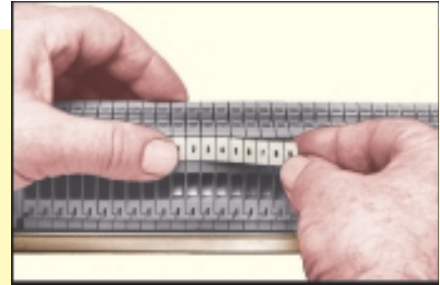
1

Strappare la striscia di protezione laterale



2

Staccare la striscia scelta



3

Inserire il primo cartellino, tenerlo in posizione e inserire il resto della striscia premendo con il pollice.

Guida alla scelta

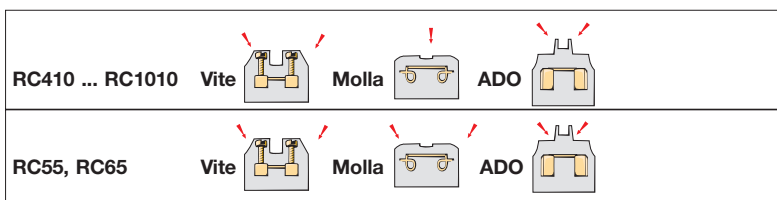
Cartellini per morsetti

	RC410	RC 510	RC610	RC810	RC1010	RC55	RC65
A vite ADO							
Passo 5 mm	POSSIBILE	●	⊖	⊖	⊖	●	⊖
Passo 6 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	●	⊖	⊖	POSSIBILE	●
Passo 8 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	●	⊖	POSSIBILE	POSSIBILE
Passo 10 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	●	● x 2	POSSIBILE
Passo 12 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	● x 2	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	● x 2
Passo 16 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	● x 2	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE
Molla							
Passo 4 mm	●	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Passo 5 mm	POSSIBILE	●	⊖	⊖	⊖	●	⊖
Passo 6 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	●	⊖	⊖	POSSIBILE	●
Passo 8 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	●	⊖	POSSIBILE	POSSIBILE
Passo 10 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	●	POSSIBILE	POSSIBILE
Passo 12 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	● x 2	POSSIBILE	●	POSSIBILE	POSSIBILE
Passo 16 mm	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	● x 2	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE
Potenza	POSSIBILE	POSSIBILE	POSSIBILE	●	⊖	⊖	⊖

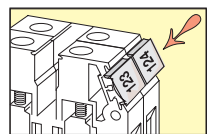
Montaggio possibile: POSSIBILE

Montaggio consigliato: ●

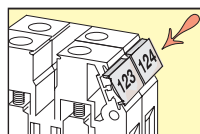
Montaggio impossibile: ⊖



Siglatura dei morsetti



Stampa verticale



Stampa orizzontale



Kit siglatura RC passo 5 mm RC passo 6 mm

Contenitore con 100 cartelle di 18 riferimenti differenti (vedere tabella)

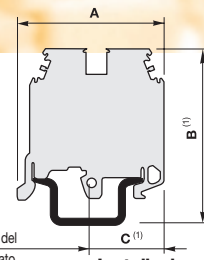
Kit RC passo 5 mm	Codice: 0400 085.27
Ricarica RC passo 5 mm	Codice: 0400 145.07
Kit RC passo 6 mm	Codice: 0400 084.26
Ricarica RC passo 6 mm	Codice: 0400 144.06

Siglatura con cartellini RC

Modello	RC410	RC55	RC510	RC65	RC610	RC810	RC1010
Neutro	0229 000.15	0230 000.12	0231 000.07	0232 000.00	0233 000.01	0234 000.02	0238 000.16
Stampa orizzontale							
<p>10 strisce da 1 a 10 10 strisce da 11 a 20 10 strisce da 21 a 30 10 strisce da 31 a 40 10 strisce da 41 a 50 10 strisce da 51 a 60 10 strisce da 61 a 70</p>	0229 002.03 0229 003.04 0229 004.05 0229 005.06 0229 006.07 0229 007.00 0229 008.11	0230 002.00 (5) 0230 003.01 (2) 0230 004.02 0230 005.03 0230 006.04 0230 007.05 0230 008.16	0231 002.25 (25) 0231 003.26 (10) 0231 004.27 (6) 0231 005.20 (4) 0231 006.21 (3) 0231 007.22 (2) 0231 008.03 (2)	0232 002.26 (5) 0232 003.27 (2) 0232 004.20 (6) 0232 005.21 (4) 0232 006.22 (3) 0232 007.23 (2) 0232 008.04 (2)	0233 002.27 (25) 0233 003.20 (10) 0233 004.21 (5) 0233 005.22 (4) 0233 006.23 (3) 0233 007.24 (2) 0233 008.05 (2)	0234 002.20 0234 003.21 0234 004.22 0234 005.23 0234 006.24 0234 007.25 0234 008.06	1 a 8 0238 002.04 9 a 16 0238 003.05 17 a 24 0238 004.06 25 a 32 0238 005.07 33 a 40 0238 006.00 41 a 48 0238 007.01 49 a 56 0238 008.12
<p>Da 1 a 100 Da 101 a 200</p>	0229 030.02 0229 031.27	0230 030.07 (2) 0230 031.24	0231 030.24 (15) 0231 031.11 (2)	0232 030.25 (2) 0232 031.12 (2)	0233 030.26 (15) 0233 031.13 (2)	0234 030.27 0234 031.14	1 a 80 0238 030.03 81 a 160 0238 031.20
<p>20 volte L1-L2-L3-N-PE</p>		0230 131.25	0231 131.12 (2)	0232 131.13	0233 131.14 (2)		
Stampa verticale							
<p>10 strisce da 1 a 10 10 strisce da 11 a 20 10 strisce da 21 a 30 10 strisce da 31 a 40</p>	0229 041.01 0229 042.02 0229 043.03 0229 044.04	0230 041.06 0230 042.07 0230 043.00 0230 044.01	0231 041.23 (5) 0231 042.24 (3) 0231 043.25 (2) 0231 044.26 (2)	0232 041.24 0232 042.25 0232 043.26 0232 044.27	0233 041.25 (5) 0233 042.26 (3) 0233 043.27 (2) 0233 044.20 (2)	0234 041.26 0234 042.27 0234 043.20 0234 044.21	1 a 8 0238 051.04 9 a 16 0238 052.05 17 a 24 0238 053.06 25 a 32 0238 054.07
<p>Da 1 a 100</p>	0229 060.10	0230 060.15	0231 060.02 (8)	0232 060.03	0233 060.04 (8)	0234 060.05	1 a 80 0238 080.06

Caratteristiche tecniche

(1) Quote date su profilato DIN 3: PR4 (altezza 15 mm)
 Impiego di un profilato PR3: togliere 7,5 mm su quota B
 Impiego di un profilato DIN 1: togliere 2,5 mm su quota B
 togliere 5 mm su quota C



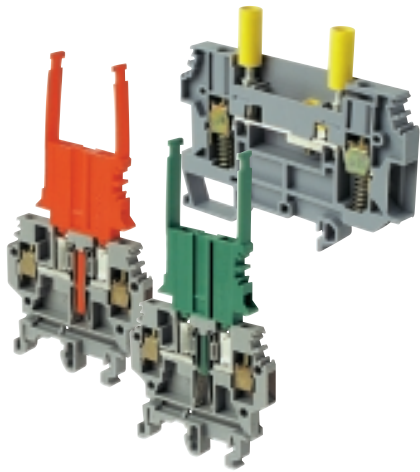
Morsetti a vite

Tipo	Dimensioni				Sezioni di connessione				Caratt. elettriche				Installazione				
	Passo (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Rigido (mm²)	Flessibile (mm²)	Ingresso (mm²)	Uscita (mm²)	Con puntalino (mm²)	Sezione ⁽¹⁾ / Calibro (mm²)	Intensità nominale (A)	Tensione nominale (V)	Tensione impulsiva (kV)	Lunghezza da deriducere (mm)	Ø cacciavite (mm)	Coppia di serraggio (Nm)	Informazioni suppl.
MA 2,5/5	5	44,5	55,5	23	0,2 - 4	0,22 - 4			2,5	2,5 / A3	24	800	8	10	3,5	0,4 - 0,6	
M 4/6	6	44,5	55,5	23	0,2 - 6	0,22 - 6			4	4 / A4	32	800	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 6/8	8	44,5	55,5	23	0,5 - 10	0,5 - 10			6	6 / A5	41	800	8	12	4 - 5	0,8 - 1	
M 10/10	10	44,5	55,5	23	0,5 - 16	0,5 - 16			10	10 / B6	57	800	8	12	5,5 - 6	1,2 - 1,4	
M 16/12	12	45,5	55,5	24	0,5 - 25	0,5 - 25			16	16 / B7	85	800	8	14	5,5	1,2 - 1,4	
M 35/16	16	49	61,5	27	1 - 50	1 - 35				35 / B9	125	800	8	17	6,5 - 7	2,8 - 3	
M 70/22	22	77,5	82,5	39,5	16 - 95	16 - 70				70 / B11	192	800	8	25	6**	6 - 7	
M 95/26	26	95,5	87	51	35 - 120	35 - 95				95 / B12	232	1000	8	26	6**	8,5 - 9,5	
D 150/31.D10	31	119,5	122	60	25 - 185*	35 - 150*				150 / B14	309	1000	12	35	8**	10-30	*Derivazione
D 240/36.D10	36	119,5	132	60	50 - 300*	35 - 240*				240 / B14	415	1000	8	35	10**	14-30	*Derivazione
MA 2,5/5.P	5	43,5	55,5	23	0,2 - 4	0,22 - 4			2,5	2,5 / A3	300 A/1s			10	3,5	0,4 - 0,6	
M 4/6.P	6	43,5	55,5	23	0,2 - 6	0,22 - 6			4	4 / A4	480 A/1s			9,5	4	0,5 - 0,8	
M 6/8.P	8	43,5	55,5	23	0,5 - 10	0,5 - 10			6	6 / A5	720 A/1s			12	4 - 5	0,8 - 1	
M 10/10.P	10	43,5	55,5	23	0,5 - 16	0,5 - 16			10	10 / B6	1200 A/1s			12	5,5 - 6	1,2 - 1,4	
M 16/12.P	12	49	55,5	27	4 - 25	4 - 25			16	16 / B7	1920 A/1s			14	5,5	1,2 - 1,4	
M 35/16.P	16	49	61,5	27	4 - 50	4 - 35				35 / B9	4200 A/1s			17	8	2,8 - 3	
M 70/22.P	22	74	82,5	39,5	16 - 95	16 - 70				70 / B11	8400 A/1s			25	6**	6 - 7	
M 95/26.P	26	87	87	46	35 - 120	35 - 95				95 / B12	11400 A/1s			26	6**	8,5 - 9,5	
MA 2,5/5.D2	5	65,5	67,5	38	0,2 - 4	0,22 - 4		2,5	2,5 / A3	24		630	8	9	3,5	0,4 - 0,6	
M 4/6.D2	6	65,5	67	38	0,2 - 4	0,22 - 6		4	4 / A4	32		800	8	8,5	4	0,5 - 0,8	
M 6/8.D2	8	88	81	51	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	41		800	8	12	4 - 5	0,8 - 1	
MA 2,5/5.SNB	5	44,5	59,5	23	0,5 - 4	0,5 - 4		2,5	2,5 / A3	10		320	4	10	3,5	0,4 - 0,6	
M 4/6.SNB	6	44,5	59,5	23	0,5 - 4	0,5 - 4		2,5	4 / A4	20		400	4	9,5	4	0,5 - 0,6	
M 6/8.SNB	8	47	59,5	25,5	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	41		800	8	12	4 - 5	0,8 - 1	
M 6/8.STP	8	55,5	64	30,5	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	15		500	8	11	4	0,8 - 1	
M 6/8.ST	8	77	56,5	36	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	30		400	4	13	5,5	0,8 - 1	
M 6/8.ST1	8	77	70,3	36	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	30		400	4	13	5	0,8 - 1	
M 4/8.SF	8	56,5	56	31	0,5 - 6	0,5 - 6		4	4 / A4	6,3		630	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 4/8.SFL	8	56,5	56	31	0,5 - 6	0,5 - 6		4	4 / A4	6,3		400	4	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 4/8.SN	8	56,5	56	31	0,5 - 6	0,5 - 6		4	4 / A4	6,3		630	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
ML 10/13.SF	13	85	73	46,5	0,5 - 16	0,5 - 16		10	10 / A6	16		800	8	12	5,5	1,2 - 1,4	
D 2,5/6.DA	6	81	58,5	36,5	0,2 - 2,5	0,22 - 2,5		2,5	2,5	22		380	8	6	3,5	0,4 - 0,6	
D 4/6.T3	6	90	79,5	43,5	0,2 - 4	0,22 - 4		4	4 / A4	32		500	6	9,5	4	0,5 - 0,8	
D 2,5/6.D	6	81	58,5	36,5	0,2 - 2,5	0,22 - 2,5		2,5	2,5	22		380	6	6	3,5	0,4 - 0,6	
D 2,5/6.DL	6	81	58,5	36,5	0,2 - 2,5	0,22 - 2,5		2,5	2,5	22		380	6	6	3,5	0,4 - 0,6	
D 2,5/6.DPA1	6	81	58,5	36,5	0,2 - 2,5	0,22 - 2,5		2,5	2,5	22/300A/1s		380		6	3,5	0,4 - 0,6	
M 4/6.3A	6	51,5	55,5	30	0,2 - 6	0,22 - 6		4	4 / A4	32		800	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 4/6.4A	6	63,5	55,5	30	0,2 - 6	0,22 - 6		4	4 / A4	32		800	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 4/8.D2.SF	8	85,7	74	47	0,5 - 6	0,5 - 6		4	4 / A4	6,3		630	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
M 4/6.D2.SNBT	6	81	72,5	38	0,5 - 6	0,5 - 6		4	4 / A4	10		400	4	9,5	4	0,5 - 0,6	
M 4/6.D2.2S2	6	94,5	111	50,5	0,2 - 6	0,2 - 6		4	4 / A4	10		500	6	9,5	4	0,5 - 0,8	
D 4/6.T3.P	6	90	79,5	43,5	0,2 - 6	0,22 - 6		4	4 / A4	32/480A/1s		500	6	9,5	4	0,5 - 0,8	
MB 4/6.L...	6	44,5	55,5	23	0,2 - 6	0,22 - 6		4	4 / A4	32		800	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
MB 4/6.P...	6	44,5	55,5	23	0,2 - 6	0,22 - 6		4	4 / A4	300A/1s		800	8	9,5	4	0,5 - 0,8	
MB 6/8.L...	8	44,5	55,5	23	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	41		800	8	12	4 - 5	0,8 - 1	
MB 6M/8.P...	8	44,5	55,5	23	0,5 - 10	0,5 - 10		6	6 / A5	720A/1s		800	8	12	4 - 5	0,8 - 1	
MB 10/10.L	10	44,5	55,5	23	0,5 - 16	0,5 - 16		10	10 / B6	63		800	8	12	5,5 - 6	1,2 - 1,4	
MB 10/10.P	10	44,5	55,5	23	0,5 - 16	0,5 - 16		10	10 / B6	1200A/1s		800	8	12	5,5 - 6	1,2 - 1,4	
BRU 125 A	27	75	57,5	29			6 - 35	2,5 - 16			125	600			4**	2 / 3,5	
BRU 160 A	35,2	91	60	41			10 - 70	2,5 - 16			160	600			5**	2 / 4	
BRU 250 A	44,5	96	59,5	37,4			35 - 120	2,5 - 35			250	600			6**	2 / 3,5 / 19	
BRU 400 A	44,5	96	59,5	37,4			95 - 185	2,5 - 35			400	600			8**	2 / 3,5 / 25	
BRT 80 A	88	85	60	42			16	10			80	600					
BRT 125 A	128	85	60	42			35	10 - 16			125	600					
BRT 160 A	160,5	91	59,5	41			10 - 50	2,5 - 35			160	600					

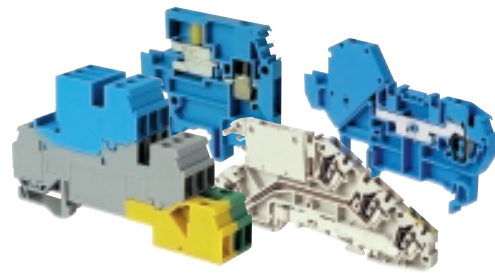
⁽¹⁾ Sezione secondo norma CEI 60947 - 7 - 1

** Chiave a testa esagonale

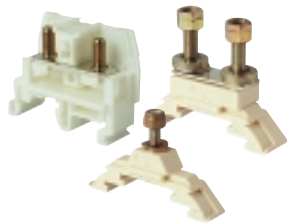
Prodotti in gamma



Morsetti per circuiti di misura



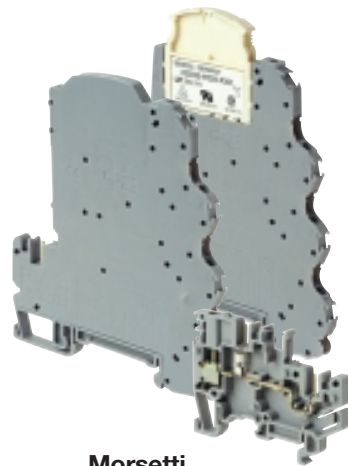
Morsetti per conduttore di neutro



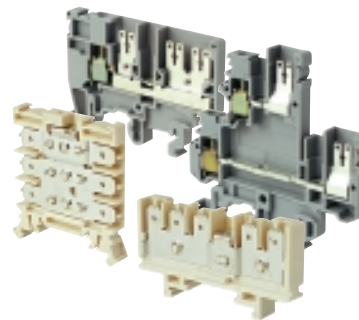
Morsetti a tirante



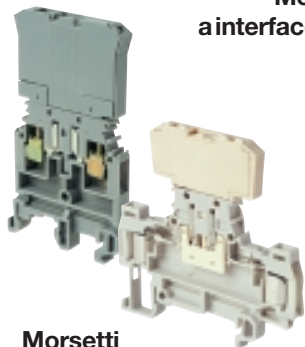
Minimorsetti



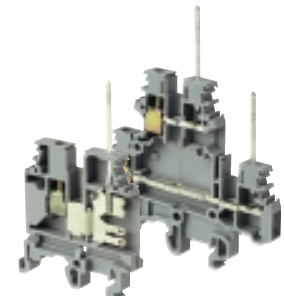
Morsetti
a interfaccia estraibile



Morsetti a
clip



Morsetti
sezionabili a tappo



Morsetti a saldare,
wrappecc.

Industrial^{IT} è la soluzione sviluppata da ABB per l'integrazione delle attività di un'azienda a tutti i livelli, in cui ciascun prodotto è visto come elemento di una soluzione completa. Prodotti e tecnologie sono raggruppati in categorie funzionali (Suites, ciascuna delle quali misura, controlla, ottimizza e supporta uno specifico "blocco" di attività) e interagiscono in maniera coordinata grazie alla piattaforma creata da ABB (AIP: Aspect Integrator Platform).

Ciascun prodotto certificato assicura, oltre all'interattività tra prodotti certificati, la facile reperibilità di tutte le informazioni utili al suo funzionamento - caratteristiche tecniche, istruzioni per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione, certificati e dichiarazioni ambientali, aggiornati all'ultima versione... un bel vantaggio, per l'utente¹.

Per saperne di più visita la sezione Products and services/Industrial^{IT} sul nostro sito: <http://www.abb.com>

¹ Tutti i dati tecnici di prodotto, così come la documentazione relativa, sono disponibili su internet e accessibili al cliente. La documentazione standard si intende in lingua inglese; esistono versioni in lingua locale per ciascun Paese in cui il prodotto è commercializzato.

ABB

ABB SACE S.p.A.
Entrelec Business
Viale dell'Industria, 18
20010 Vittuone (MI)
Tel.: 02.9034.1 - Telefax: 02.9034.7609

BUSINESS on line

<http://bol.it.abb.com>

Il portale ABB
dedicato ai professionisti
del settore elettrico.

Per tener conto della evoluzione sia delle Norme sia dei materiali, le caratteristiche e le dimensioni di ingombro indicate nel presente catalogo si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di ABB SACE.

1SDC160001E0902
Printed in Italy
7.000/10-03/CAL

member of
voltimum
.it