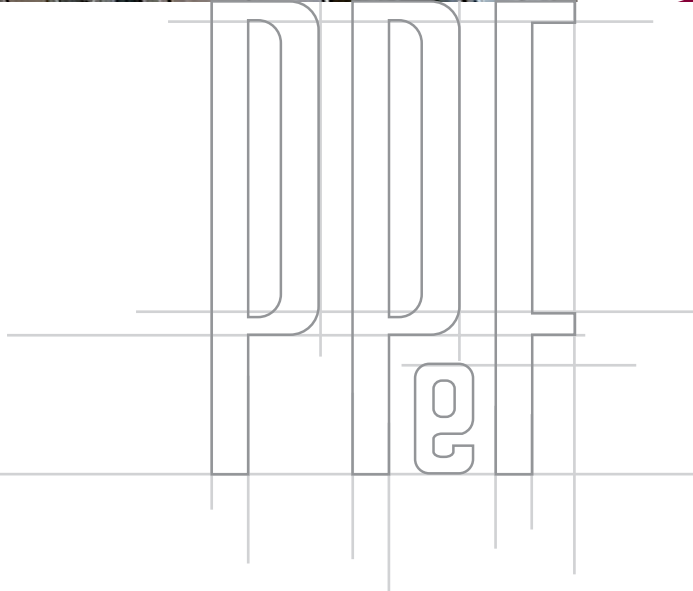




BLINDOLUX®
BLINDOJUNIOR®

BL
BJ



PPeF

POGLIANOBUSBAR

POGLIANOBUSBAR

		BL		BJ			
		2P + PE	3P + N + PE	3P + N + PE			
Materiale costituente le barre		Cu	Cu	Cu	Cu	Al	Al
Intensità nominale	I_n (A)	40	40	80	125	50	80
Temperatura ambiente max	°C	40	40	40	40	40	40
Umidità relativa fino al	%	100	100	100	100	100	100
Numero conduttori attivi		3	4	4	4	4	4
Sezione conduttori di fase	S_F (mmq)	5	5	13	25	13	25
Sezione conduttore di protezione (mmq Fe)	S_{pFe}	126	196	286	286	286	286
Sezione conduttore di protezione (mmq Cu)	S_{pCu}	13	20	29	29	29	29
Ingombro carcassa	(mm)	33x33	43x36,6	49x80	49x80	49x80	49x80
Perdite per effetto Joule	(W/m)	6,4	6,4	8,9	11,5	5,6	7,6
Frequenza f	(Hz)	50	50	50	50	50	50
Tensione nominale d'isolamento	U_i (V)	415	415	415	415	415	415
Tensione di prova dielettrica in c.a.	V_{eff} (V)	500	500	500	500	500	500
Grado di protezione	IP	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Resistenza di fase (mΩ/100m) **	r_F	4,02	4,02	1,40	0,74	2,25	1,19
Reattanza di fase (mΩ/100m)	x_F	0,91	0,52	0,62	0,62	0,62	0,62
Impedenza di fase (mΩ/100m)	z_F	4,12	4,06	1,53	0,97	2,33	1,34
Corrente nominale ammissibile di breve durata (1)	$I_{tW} 1s$ (KA)*	2,5	2,5	6,3	8	6,3	8
Corrente nominale di picco ammissibile (2)	I_{pk} (KA)**	3,7	3,7	10	13	10	13
Massa	(Kg/m)	1,25	1,75	2,85	3,35	2,6	2,75
Resistenza spira di guasto (mΩ/100m)*	r_{sp}	2,76	4,58	1,92	1,,26	2,77	1,71
Reattanza spira di guasto (mΩ/100m)*	x_{sp}	0,92	1,04	1,08	1,08	1,08	1,08
Impedenza spira di guasto (mΩ/100m)*	z_{sp}	2,91	4,90	2,35	1,70	3	2,05

- (1) Valore efficace della componente simmetrica t = 0,1 s.
(2) Valore di picco del primo semiperiodo
* Indicano i valori di resistenza, reattanza ed impedenza di spira di guasto fase-PE di una linea Blindosbarra di lunghezza = 100 m (spira di guasto di lunghezza = 200 m).
** I valori di resistenza e impedenza di fase non sono riferiti a 20°C ma a regime termico raggiunto con la corrente nominale del condotto sbarre.

PPeF

POGLIANO BUSBAR s.r.l.

10095 Grugliasco (TO)
Corso Allamano, 43
Tel. 011 4016611
Fax 011 4016652
www.blindosbarra.com

Direzione Commerciale Italia
Ufficio distaccato di Brescia
25086 Rezzato (BS)
Via Alcide De Gasperi, 63
Tel. 030 2793724
Fax 030 2490244

I prodotti della serie Blindolux® e BlindoJunior® sono conformi con quanto prescritto dalle seguenti direttive a livello europeo:
N. 98/68/cee del 22 luglio 1993
N. 73/23/cee del 19 febbraio 1973

Sono state applicate le norme tecniche europee:
EN 60439-1
EN 60439-2
E tutte le norme nazionali da esse derivate.

BL

BLINDOLUX®

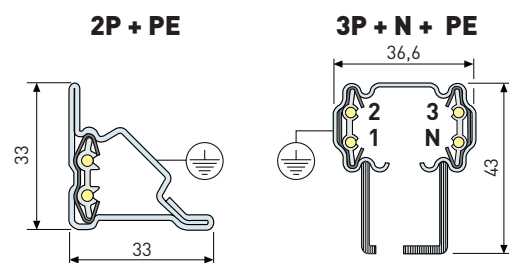
Linea Bipolare



Linea Tripolare



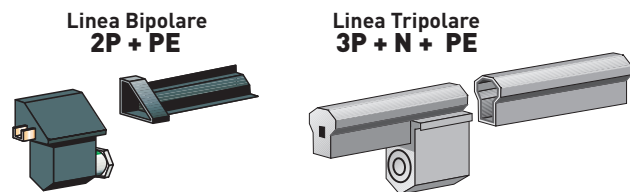
ELEMENTI RETTILINEI



Portata	IP	Lunghezza	2P + PE	3P + N + PE
40A	55	1 m	142203Z1LAA	144103Z1LAA
40A	55	2 m	142204Z2LAA	144104Z2LAA
40A	55	3 m	142200Z3LAA	144100Z3LAA
40A	55	4 m	142205Z4LAA	144105Z4LAA
40A	55	1 m	142209Z0000*	144109Z0000**

* sovrapprezzo per derivazioni con interasse diverso da 0,5 m
** aumento per derivazione aggiuntiva

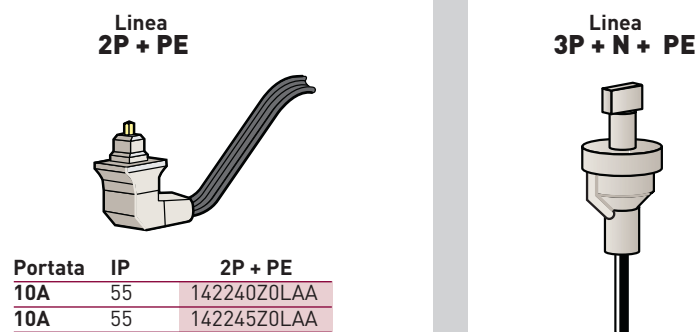
SCATOLA CAVI E COPERTURA DI ESTREMITÀ



Portata	IP	2P + PE	3P + N + PE
40A	55	142251Z0LAA	144151Z0LAA

La scatola cavi può essere usata sia in testata che in posizione intermedia. Accetta cavi fino a 10 mm. Completa di un pressacavo IP55. Viene fornita completa di due coperture di estremità per chiudere gli elementi terminali della linea.

SPINA DI DERIVAZIONE

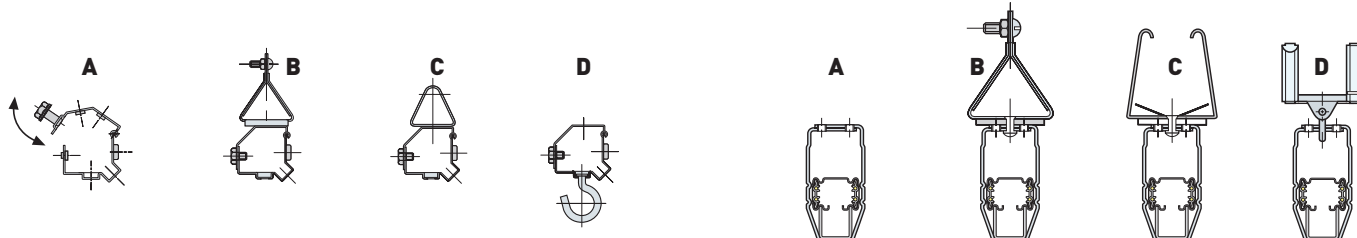


Portata	IP	disco	2P + PE	3P + N + PE
10A	55	□ bianco	144140Z0LAA (1-N)	-
10A	55	■ marrone	144141Z0LAA (2-N)	-
10A	55	■ rosso	144142Z0LAA (3-N)	-
10A	55	■ verde	144148Z0LAA (selettiva)	-
10A	55	■ nero		144144Z0LAA

Semplici fornite precablate con un metro di cavo 3x1.5 mmq (è comunque possibile avere spine con cavi di varie lunghezze) e identificabili dal colore del collare:

- Tripolare + neutro + Pe 10 A ■
- Bipolare + Pe 10 A polarizzate (per derivazione da linea tripolare)
1/N □ 2/N ■ 3/N ■
- Bipolare + Pe 10 A con selettore di polarità verde selezione possibile 1/N 2/N 1/3 2/3 (spostando i contatti metallici presenti sulla parte di spina da inserire nel conduttore). ■

STAFFE DI SOSPENSIONE



Per linee 2P + PE

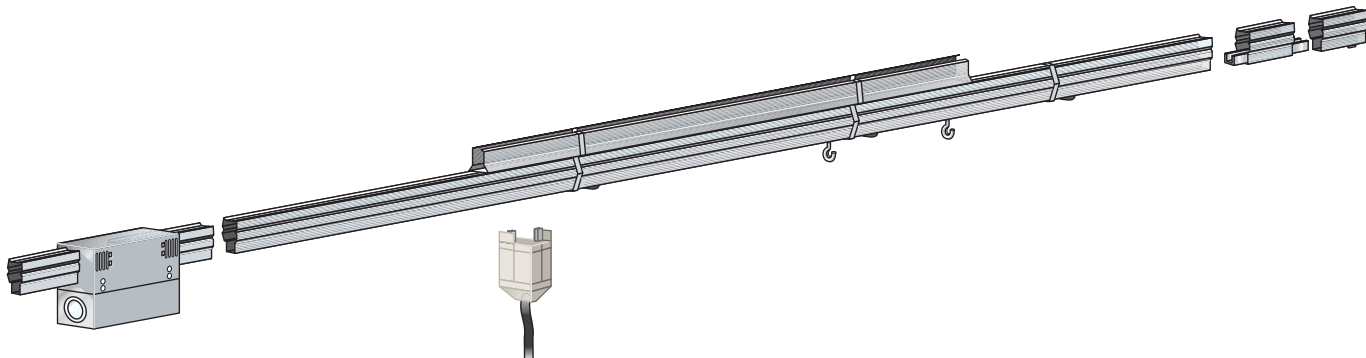
A Staffa semplice	142222Z0AAA
B Staffa di sospensione per profilato triangolare	142228Z0AAA
C Staffa per fune	142225Z0AAA
D Gancio di sospensione	142291Z0AAA

Per linee 3P + N + PE

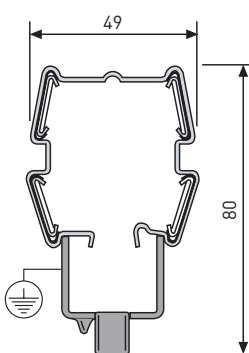
A Staffa semplice	144123Z0AAA
B Staffa di sospensione per profilato triangolare	144128Z0AAA
C Staffa di sospensione a canaletto	144228Z0AAA
D Gancio di sospensione	144191Z0AAA

BJ

BLINDOJUNIOR®



ELEMENTI RETTILINEI



Portata	IP	Lunghezza		3P + N + PE
125A	55	1 m	Cu	263103Z1LAA
125A	55	2 m	Cu	263104Z2LAA
125A	55	3 m	Cu	263100Z3LAA
125A	55	4 m	Cu	263105Z4LAA

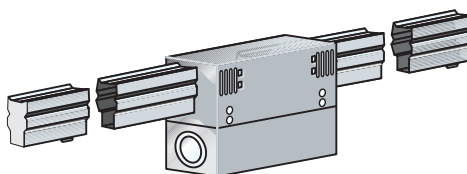
80A	55	1 m	Cu	263203Z1LAA
80A	55	2 m	Cu	263204Z2LAA
80A	55	3 m	Cu	263200Z3LAA
80A	55	4 m	Cu	263205Z4LAA

80A	55	1 m	Al	264103Z1LAA
80A	55	2 m	Al	264104Z2LAA
80A	55	3 m	Al	264100Z3LAA

50A	55	1 m	Al	264203Z1LAA
50A	55	2 m	Al	264204Z2LAA
50A	55	3 m	Al	264200Z3LAA

Aumento per derivazione aggiunta	263109Z0000
----------------------------------	-------------

SCATOLA CAVI E COPERTURA DI ESTREMITÀ



Portata	IP	3P + N + PE
125A	55	263151Z0LAA

ricambi

Giunto	268050R0LAA
2 coperture scatola cavi	268051R0LAA

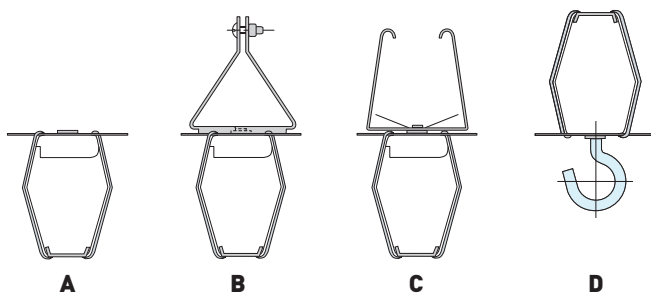
Portata 32A per fusibili CH 14x51

SPINE



Spina con portafusibili	263140Z0LAA
-------------------------	-------------

STAFFE DI SOSPENSIONE



A Staffa di sospensione semplice	263129Z0AAA
B Staffa di sospensione per profilato triangolare	263128Z0AAA
C Staffa di sospensione a canaletto	263228Z0AAA
D Gancio di sospensione	263191Z0AAA