



ZippoTM
materiale elettrico

WWW.ZIPPOWEB.COM

**CATALOGO NOVITÀ
NEWS CATALOGUE
2017**



Zippo, il futuro di una nuova generazione.

Zippo, the future for a new generation.

La Zippo si riserva di apportare, anche senza preavviso modifiche tecnico-estetiche agli articoli presentati nel corrente catalogo. Gli articoli potranno differire dalle descrizioni di questa pubblicazione in quanto la gamma è soggetta a costanti miglioramenti.

Si declinano ogni responsabilità per errori di stampa, dimensioni, descrizioni e dati tecnici.

Il contenuto del presente catalogo, comprensivo di tutte le informazioni, dati, comunicazioni, contenuti, foto, tabelle, disegni e in generale qualsiasi materiale qui presente è di proprietà della ditta Zippo. È vietata qualsiasi imitazione e riproduzione anche parziale, salvo nostra autorizzazione.

SIMBOLI / PRESTAZIONI PRODOTTO

SYMBOLS / PRODUCT PERFORMANCE



Alimentazione per il funzionamento del prodotto
Product's power supply



Prodotto con sorgente luminosa LED
Product with LED



Prodotto tecnologicamente avanzato progettato in un'ottica di risparmio energetico
Technologically advanced product, specifically designed for energy saving



L'articolo è progettato per il montaggio all'interno
The article is designed for indoor installation



L'articolo è progettato per il montaggio all'aperto
The article is designed for outdoor installation



Grado di protezione da fattori esterni
Protection grade against external factors



Materiale del prodotto
Product's material



Dimensioni del prodotto
Product's dimensions



Peso del prodotto
Product's weight



Temperatura di soglia per il funzionamento del prodotto
Product's temperature working range

Centrale elettronica per l'automazione di serrande e tapparelle con radiocomando

Electronic unit for the automation of shutters and remotely controlled rolling blinds

La centrale è un modulo elettronico progettato per l'apertura e la chiusura con Radiocomando o con Comandi via cavo, per serrande, tapparelle motorizzate e tutti quei sistemi di apertura/chiusura.

La radio ricevente 433,92MHz è integrata con gestione codici fissi. Il tempo di lavoro è personalizzabile con un trimmer. Realizzato in contenitore plastico IP40, permette di essere installato agevolmente nei quadri elettrici su guida DIN, nei cassonetti o a parete.

The unit is an electronic module designed for the opening and closing of shutters, motorised rolling blinds and all opening/closing systems operated via wireless remote or wired control.

The 433,92MHz receiving radio is designed for the management of fixed codes. Working time is customisable with a trimmer. Embedded in an IP40 plastic box, it allows an easy fitting inside electric panels with DIN rail, boxes or walls.



230V - 50Hz



DIN / BASE



IP 20 - CL. II



ABS



70x116x38mm.



150 gr.



-10° ÷ 55°C

Fusibile di protezione: Safety fuse:	5 Amp.
Connessione morsetti: Clamp fitting:	1x2,5 mmq.

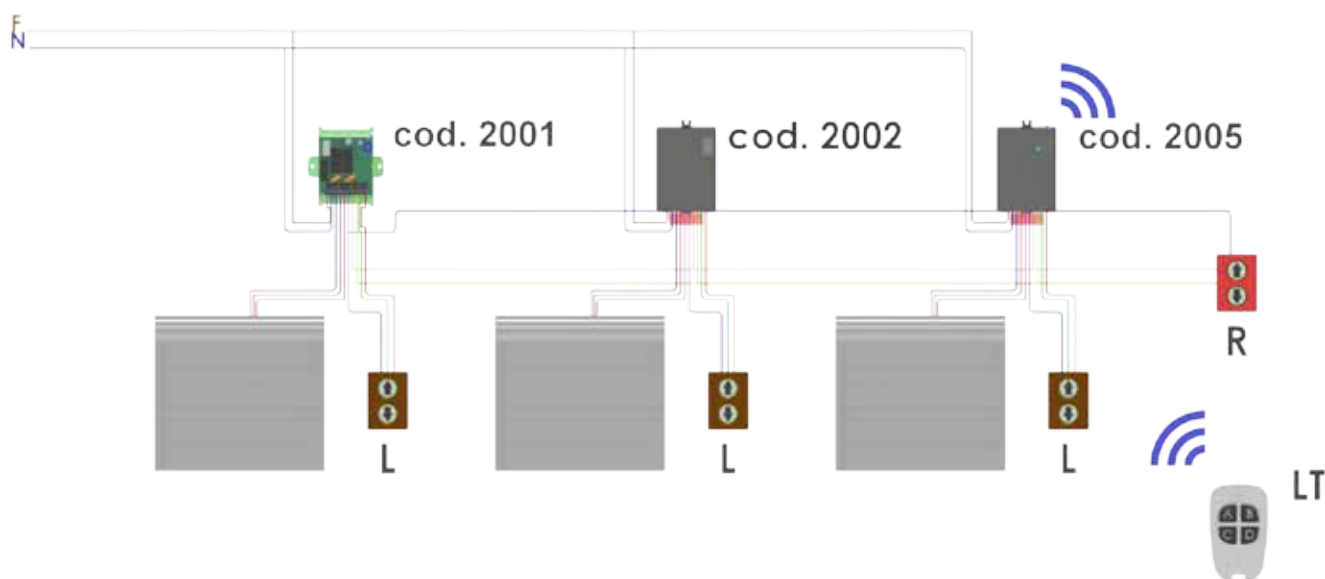
Articolo Article	Funzione Functions	Assorbimento stand-by Stand-by power consumption	Intervallo regolazione Setting range	Uscita motore Output	Radio ricevente integrata Integrated receiving radio
2005	Locale e remoto <i>Local and remote</i>	0,018 Amp. 3,9 Watt	Min 2" Max 80"	Max 10 Amp. 2000 W	433,92 MHz codice fisso <i>433,92 MHz fixed code</i>



La centrale con radiocomando cod.2005, è perfettamente compatibile, integrabile e sostituibile con le centrali cod.2001 e 2002.

Il software interno alla centrale, permette il comando di salita e discesa individuale sia tramite i pulsanti del Comando Locale sia con i pulsantini del Radiocomando; il comando di salita e discesa centralizzato avviene solo tramite i pulsanti del Comando Remoto, di parte o tutte le tapparelle se collegate.

The remotely controlled cod.2005 unit is perfectly compatible, replaceable or can be integrated with the cod.2001 and cod.2002 units. The software allows for individual ascending and descending commands, operable both through the buttons on the wired Local control and those of the wireless Remote. If some or all of the motorised rolling blinds are connected, the ascending and descending centralised commands can be only operated from the wired Remote control.



L: Comando Locale / Wired Local control

LT: Comando Locale Telecomando / Wireless Remote control

R: Comando Remoto / Wired Remote control

Radiocomando a codice fisso

Fix code remote control



6V



35x59x12mm.



20 gr.

20331 Mod. SPOON



12V



40x67x15mm.



25 gr.

20332 Mod. RING

20333 Mod. RING

Articolo Article	Modello Model	Frequenza Frequency	Canali Channels	Batteria Battery	Caratteristiche Characteristics
20331	SPOON	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	4	2 x 3V (CR2016)	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit <i>Self-generating and self-learning up to 20 standard codes</i>
20332	RING	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	2	1 x 12V	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit <i>Self-generating and self-learning up to 20 standard codes</i>
20333	RING	433.92 Mhz AM Fisso / Fix	4	1 x 12V	Auto-apprendimento codici standard Auto-generazione codici 20 bit <i>Self-generating and self-learning up to 20 standard codes</i>

CONFORME ALLE NORME

COMPLIANCE STANDARDS

Sicurezza elettrica:

Electrical safety :

En 60950 : 2006

Radio e parametri di trasmissione:

Radio and spectrum engineering parameters:

En 300220-3 2.1.1

Compatibilità elettromagnetica EMC:

Electromagnetic Compatibility EMC:

EN 301489-1-3 V1.5.1

Coppia fotocellule ad infrarossi

Infrared photocell

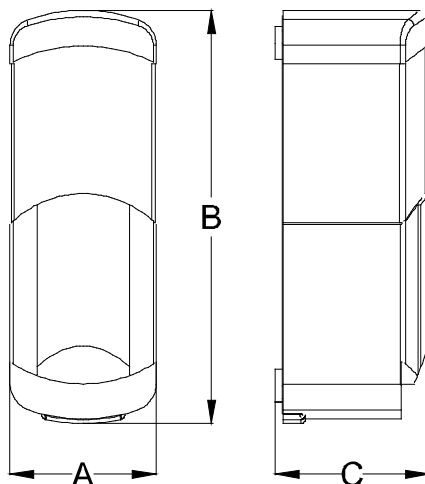


20420



20421 - 20422

Articolo Article	Descrizione Specifications	Caratteristiche Characteristics	Dimensioni Dimensions	Alimentazione Input	Portata Range
20420	Fotocellula ad infrarossi sincronizzata da esterno FISSA. <i>FIXED, synchronised, infrared photocell for exteriors.</i>	Filtro sole incorporato. Sincronismo in 24 Vac incrociato. <i>Embedded sun filter. Synchronisation in cross 24 Vac.</i>	A= 36 mm B= 105 mm C= 20 mm	12/35 V. AC - DC	15 mt.
20421	Fotocellula ad infrarossi sincronizzata da esterno ORIENTABILE a 180°. <i>180° ADJUSTABLE, synchronised, infrared photocell for exteriors.</i>	Schermo per protezione disturbi e filtro sole. Sincronismo in 24 Vac incrociato. <i>Disturbances protection screen and sun filter. Synchronisation in cross 24 Vac.</i>	A= 36 mm B= 105 mm C= 35 mm		
20422	Fotocellula a BATTERIA da esterno ORIENTABILE a 180°. <i>BATTERY operated, 180° adjustable, infrared photocell for exteriors.</i>	Schermo per protezione disturbi e filtro sole. Portata: 15mt. dipendente dalla potenza selezionata. Durata batterie: 24 mesi dipendente dalla potenza selezionata Ingresso BUS-DATI per segnalazione batteria scarica. <i>Disturbances protection screen and sun filter. Range: 15m, depending on settings. Battery life: 24 months, depending on settings. DATA-BUS port for low battery warning.</i>	A= 36 mm B= 105 mm C= 35 mm	RX: 12/35 V AC-DC TX: P3V (2 AAA LR03 da 1,5V)	



Segnalatore luminoso a base con selezione luce fissa o intermittente

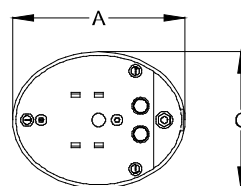
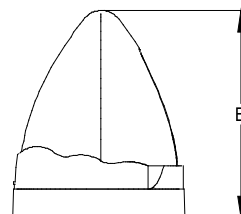
Floor based beacon unit with fixed or intermitting light



24 Vac/dc
230 Vac



IP44



Articolo Article	Alimentazione Power supply	Lampada Lamp	Installazione Installation	Dimensioni Dimensions	Materiale Material
20400	24 Vac/dc 230 Vac	24 Leds	Base	A= 122 mm B= 146 mm C= 96 mm	Calotta: PC giallo Base: ABS nera Cover: Yellow PC Base: Black ABS

Segnalatore luminoso SLIM con selezione luce fissa o intermittente

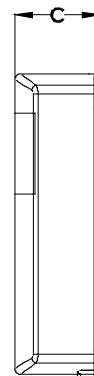
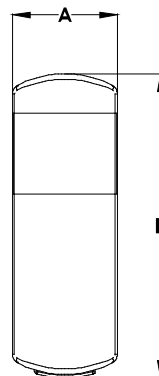
SLIM beacon unit with fixed or intermitting light



12/24 Vac/dc
230 Vac



IP44



Articolo Article	Alimentazione Power supply	Lampada Lamp	Installazione Installation	Dimensioni Dimensions	Materiale Material
20410	12/24 Vac/dc 230 Vac	12 Leds	A parete Wall mount	A= 36 mm B= 105 mm C= 20 mm	Calotta: PC giallo Base: ABS nera Cover: Yellow PC Base: Black ABS

Interruttore galleggiante per l'automazione di elettropompe e uso in cisterne

Submersible float switch for the automation of pumps and storage tanks

7

NEWS CATALOGUE 2017 | CATALOGO NOVITÀ 2017



IP 68 - CL. II



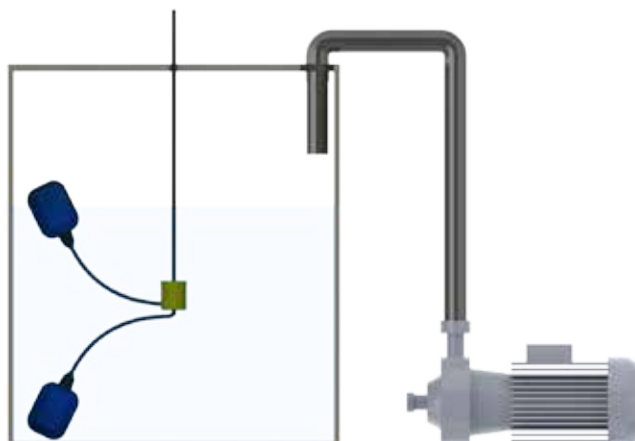
PP NOT-TOXIC



81x131x41mm.



0° ÷ 50°C



Articolo Article	Lunghezza cavo Cable length	Tipo cavo Cable	Colore Colour	Contatti Contacts	Angolo di commutazione Switch angle	Resistenza a pressione Pressure resistance
14026	1 mt.	H07RN-F 3x1 mmq.	Blu / Nero Blue / Black	250V- / 10 (4) Amp.	+/- 45°	1 BAR

Contrappeso per interruttore galleggiante

Counterweight for submersible float switch



Polystirene HIPS



Ø 47X55mm.



220 gr.

Articolo Article	Caratteristiche Characteristics	Materiale di riempimento Filling material
14000	Dispositivo utile a fissare il punto di escursione del galleggiante, si inserisce direttamente sul cavo. <i>Device used to determine the level regulator excursion point, it is inserted directly onto output cable.</i>	sabbia + graniglia di ferro <i>sand + iron grit</i>

LED/7 - Lampada di emergenza per serie componibile in supporto a 6/7 moduli

LED/7 - Emergency light for modular serie, on 6/7 places frame

La lampada con LED si attiva in mancanza di alimentazione di rete. Al ripristino della tensione di rete la lampada si spegne automaticamente e si accende il led di presenza rete. La ricarica della batteria avviene in modalità continua in presenza della tensione di rete. La lampada è equipaggiata con 3 LED luce bianca. Alta intensità luminosa, diffusore prismatico, consumo ridottissimo (2,5 W) e alta vita media (50.000 ore circa), batteria sostituibile, sono le caratteristiche principali della nuova lampada di emergenza.

The lamp with LEDs performs the function lighting in the event of black-out. When the mains power returns the lamp will automatically switch off and main blue power led will switch on. Battery charging takes place continuously when there is mains voltage. The lamp is equipped with 3 white LEDs. Highly luminous, prismatic diffuser, low consumption (2,5 W), highly average life span (about 50.000 hours), replaceable battery, are the main characteristics of the new emergency light.



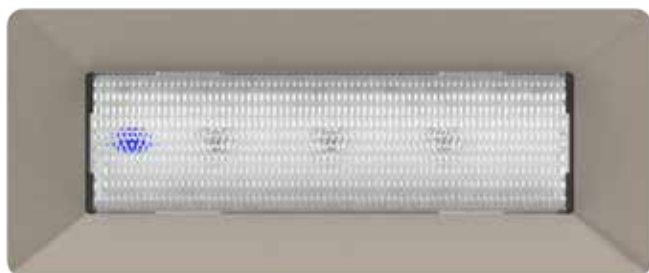
230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



0° ÷ 40°C



Lampada: Lamp:	3 LEDs x 10000 mcd - 6500°K 3 LEDs x 10000 mcd - 6500°K
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED blu 1 blue LED
Installazione: Installation:	Su supporto a 6/7 mod On 6/7 places frame
Conforme alle norme: According to standard:	EN 60598-2-22, EN 60598-1

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
30310	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR	3	24	< 2,5W	Ni-Cd
30311	BTICINO AXOLUTE				
30312	BTICINO MATIX				
30313	VIMAR PLANA				
30314	VIMAR EIKON				
30500	BATTERIA RICARICABILE AL Ni-Cd DI RICAMBIO SPARE RECHARGEABLE Ni-Cd BATTERY				

LED/1 - Lampada di emergenza per serie componibile a 1 modulo

LED/1 - Emergency light for modular serie, on 1 module



230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



0° ÷ 40°C



Lampada: Lamp:	1 LED bianco ad alta efficienza. 4 lumen 1 high-efficiency white LED. 4 lumen
Segnalazione presenza rete: Mains power indicator:	1 LED blu 1 blue LED
Installazione: Installation:	Su supporto portafrutto On frame for modular serie
Conforme alle norme: According to standard:	EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 60598-2-4

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
30005	BTICINO MATIX	4	24	0,3W	Ni-Cd

LED/3 - LED/3SA - Lampada di emergenza per serie componibile

LED/3 - LED/3SA - Emergency light for modular serie

Equipaggiata di LED che sviluppano un'elevata intensità luminosa, con consumo ridottissimo (0,8 W) e alta vita media (90000 ore circa). Disponibile in versione solo emergenza e in versione permanente (S.A.).

Equipped with highly luminous LED, extremely low consumption (0,8 W) and highly average life span (about 90000 hours). Available for only emergency or continuous functioning (S.A.).



230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



0° ÷ 40°C



Lampada: Lamp:	2 LEDS
LED centrale: Central LED:	Segnalazione presenza rete <i>Main power indicator</i>
Installazione: Installation:	Su scatola a 3 posti <i>On 3 places box</i>
Conforme alle norme: According to standard:	EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 60598-2-4

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Autonomia permanente Maintained operation (S.A.) h	Tempo di ricarica Recharging time h	Assorbimento da rete Power consumption	Tipo accumulatore Battery chemical system
3167	BTICINO LIVINGLIGHT AIR	4	-	24	0,8W	Ni-Cd
3217	BTICINO LIVINGLIGHT AIR	-	4			

Lampada di emergenza per serie componibile

Emergency light for modular serie



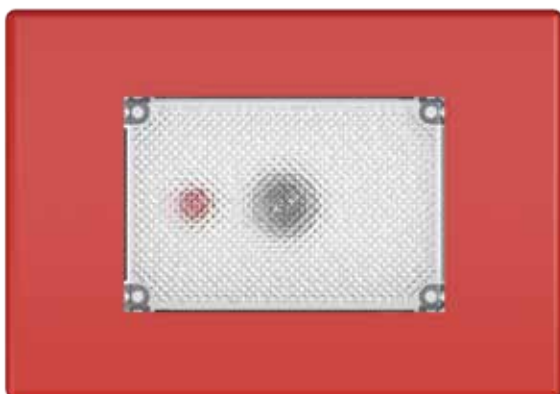
230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



0° ÷ 40°C



Lampada: Lamp:	Lenticolare 1,2 V - 0,4 Amp. <i>Lenticular 1,2 V - 0,4 Amp.</i>
LED centrale: Central LED:	Segnalazione presenza rete <i>Main power indicator</i>
Installazione: Installation:	Su scatola a 3 posti <i>On 3 places box</i>
Conforme alle norme: According to standard:	EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 60598-2-4

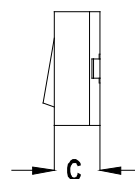
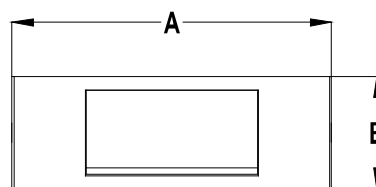
Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Autonomia Autonomy h	Tempo di ricarica Recharging time h	Tipo accumulatore Battery chemical system
0998	BTICINO LIVINGLIGHT AIR	1,30	24	Ni-Cd

Pulsante portanome illuminabile per impianti a campanello

Push button, with lighting for doorbell



IP 40



Articolo Article	Colore Colour	Contatto Contact	Lampada Lamp	Installazione Installation	Dimensioni Dimensions
22901B	Bianco White	1P NO	15V 1,3A	A parete Wall mount	A= 88 mm B= 31 mm C= 12 mm
22901N	Nero Black				

Suoneria 250V e 12V per serie componibile

250V and 12V bell for modular serie



ABS



Installazione:
Installation:

Su supporto portafrutto
On frame for modular serie

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Alimentazione Input	Corrente Current	Nr. moduli No. modules	Resa acustica Acoustic output
2114	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO	250 V-	0,02 Amp.	1	75 dB
2134	BTICINO LIVINGLIGHT / AIR BIANCO	12 V-	0,50 Amp.	1	75 dB

Interruttore automatico ad infrarosso passivo

Passive infra-red, automatic switch

Rilevatore di presenza per risparmio energetico. L'interruttore a raggi infrarossi attiva automaticamente il carico quando individua lievi variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o altro entro la zona di copertura. Il temporizzatore imposta il tempo in cui le luci rimarranno accese dopo che è stato rilevato il movimento. Equipaggiato di crepuscolare a soglia variabile.

Energy savings detector. Infra-red switch automatically controls electric loads when the infra-red detector perceives slight variations in temperature caused by the movement of people or other within the covered area. The timer sets the amount of the time the lights remain on after detection of a movement. Fitted with adjustable dusk activation.



230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



ABS

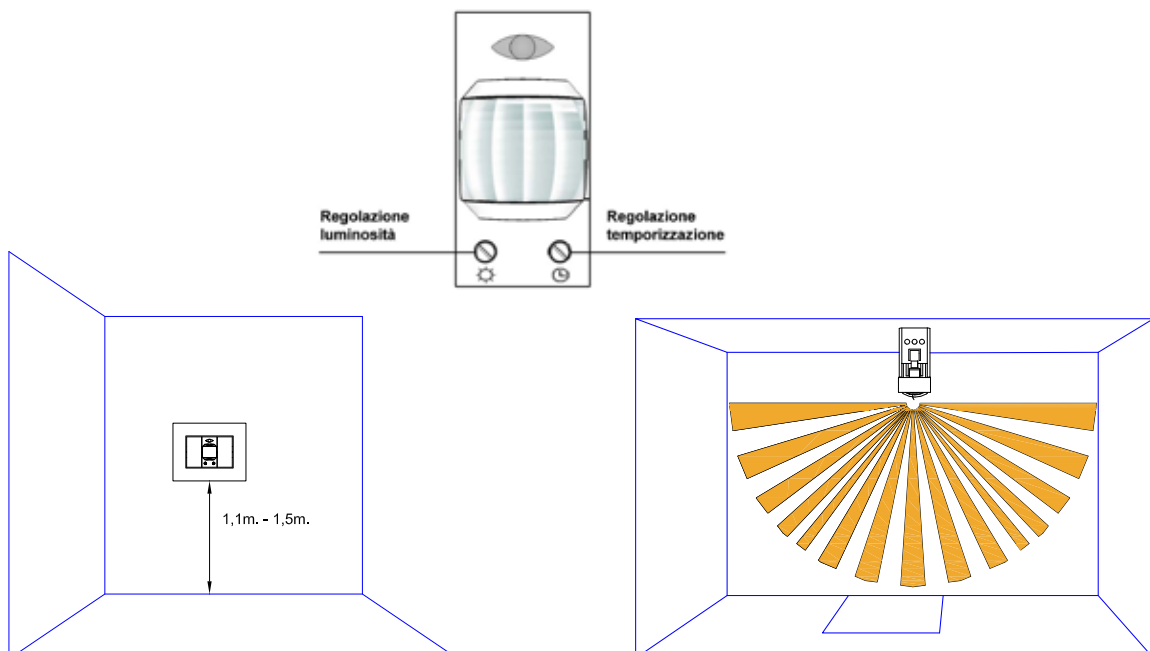


-10° ÷ 55°C



Installazione: Installation:	Su supporto portafrutto On frame for modular serie
Altezza installazione: Installation height:	1,10m. - 1,50m.

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Carico massimo Max load	Regolazione temporizzazione Delay time adjustable	Sensibilità Sensor	Angolo di azione Detection angle	Distanza di azione Detection distance
1110	BTICINO MATIX	1000W 230V- Resistivo / Resistive 500VA 230V- Fluorescente / Fluorescent 100VA 230V- Led	8 sec. ÷ 7 min.	10 lux ÷ luce giorno day light	120° (22°C)	7 mt. max



Termostato ambiente digitale per serie componibile

Digital thermostat for modular serie



230V- 50Hz



IP 30 - CL. II



Display:	BLU luminoso per la visualizzazione della temperatura ambiente e temperatura di programmazione <i>BLUE luminous for room and setting temperature visualizing</i>
Commutatore a slitta: Skid change-over:	INVERNO / ESTATE / OFF <i>WINTER / SUMMER / OFF</i>
LED di segnalazione: Indicator LED:	Multicolor per visualizzazione stato di lavoro <i>Multi-coloured for working phase</i>
Rispondenti alle direttive: Compliant with directives:	CEI EN 60730-2-9
Installazione: Installation:	Su scatola a 3 posti <i>On 3 places box</i>

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Portata contatti Contact range	Campo di regolazione Temperature range	Precisione di lettura Accuracy
0954L	BTICINO LIVINGLIGHT AIR GRIGIO ANTRACITE	8(5)A 250V-	0° ÷ +30° C	± 0,5° C
0954N	BTICINO LIVINGLIGHT AIR BIANCO			
0954NT	BTICINO LIVINGLIGHT AIR TECH			

Termostato ambiente per serie componibile

Thermostat for modular serie



230V- 50Hz



IP 30 - CL. II



Commutatore a slitta: Skid change-over:	INVERNO / ESTATE / OFF <i>WINTER / SUMMER / OFF</i>
LED di segnalazione: Indicator LED:	Visualizzazione stato di lavoro <i>Working phase</i>
Rispondenti alle direttive: Compliant with directives:	CEI EN 60730-2-9
Installazione: Installation:	Su scatola a 3 posti <i>On 3 places box</i>

Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Portata contatti Contact range	Campo di regolazione Temperature range	Precisione di lettura Accuracy
0928L	BTICINO LIVINGLIGHT AIR GRIGIO ANTRACITE	8(5)A 250V-	0° ÷ +30° C	± 0,5° C
0928N	BTICINO LIVINGLIGHT AIR BIANCO			
0928NT	BTICINO LIVINGLIGHT AIR TECH			

Cronotermostato elettronico settimanale per serie componibile

Weekly programmable electronic thermostat for modular serie

Cronotermostato elettronico digitale settimanale, alimentato a batteria per funzionamento caldo/freddo, fino a 7 programmi distinti, uno per ogni giorno della settimana, con tempo di intervento minimo di 1/2 ora su 48 fasce orarie per giorno e temperature su 3 livelli (Comfort, Ridotto, Off/Antigelo). Funzione antigelo per la salvaguardia dell'impianto idraulico dai danni causati dal gelo. Ampio display retroilluminato. Ottimizzazione delle accensioni. Funzione vacanze (1h ÷ 99gg.) e pulizie. Possibilità di comando via telefono. Fornito di supporti universali per il fissaggio delle più diffuse placche di serie componibile presenti sul mercato.

Digital electronic thermostat, weekly programmable for hot/cold temperatures: battery operated, up to 7 individual programs (one for each day of the week), ½ hour minimum setting for a total of 48 slots, 3 temperature levels (Comfort, Reduced, Off/Anti-freeze). Anti-freeze function to safeguard the plumbing from damages caused by frost. Large backlight display. Optimisation of on/off switching. Cleaning and holiday function (1h ÷ 99 days). Possibility to operate via telephone. Supplied with universal mounts for all the most common modular system plaques on the market.



3 V



IP 30 - CL. II

Serie componibile / Modular serie			
BTICINO	Livinglight/Air Matix Luna Axolute/Air	AVE	Banquise Sistema 45 Noir Sistema 44 44PY01 Sistema 44 44P03 Sistema 44 44P93GSM
VIMAR	Idea Idea Rondò Plana Eikon Archè	LEGRAND	Cross Vela
GEWISS	Playbus Playbus Young Chorus	MASTER	Modo Mix
ELETTROCANALI	Prestige Life		

Display:	Ampio retroilluminato <i>Large, backlight</i>
Portata contatti: Contact range:	5(1)A / 250V-
Installazione: Installation:	Su scatola a 3 posti <i>On 3 places box</i>
Alimentazione a batteria: Battery powered:	2 x 1,5V AA
Autonomia batteria: Battery life:	> 1 anno/ <i>year</i>
Precisione di lettura: Accuracy:	± 1,0°C

Articolo Article	Colore Colour	Programmazione Programming	3 Livelli di temperatura 3 temperature levels	Fasce orarie disponibili Available time cycles	Campo di regolazione Temperature range	Funzionamento Operation
1945	Bianco <i>White</i>	Giornaliera/ <i>Daily</i> Settimanale/ <i>Weekly</i>	Comfort	1...48 per giorno/ <i>day</i>	5° ÷ 35 °C Comfort/ Economy	Manuale/On/Off <i>Manual/On/Off</i>
1946	Grigio Antracite <i>Anthracite</i> Grey		Ridotto/ <i>Reduced</i> Antigelo/ <i>Antifreeze</i>		0,5° ÷ 25 °C Antifreeze	



14 LED/3 - Segnapasso per serie componibile

LED/3 - Step-well light for modular serie

Equipaggiata di LED che sviluppano un'elevata intensità luminosa, con consumo ridottissimo (0,2 W) e alta vita media (90000 ore circa).

Equipped with highly luminous LED, extremely low consumption (0,2 W) and highly average life span (about 90000 hours).



230V - 50Hz



IP 40



0° ÷ 40°C



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Lampada Lamp	Assorbimento da rete Power consumption	Installazione Installation
3117	BTICINO LIVINGLIGHT AIR	0,8W	0,8W	Su scatola a 3 posti On 3 places box

Segnapasso per serie componibile

Step-well light for modular serie



230V - 50Hz



IP 40



0° ÷ 40°C



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Lampada Lamp	Installazione Installation
2093	BTICINO LIVINGLIGHT AIR	A scarica 220 V Discharge 220 V	Su scatola a 3 posti On 3 places box

LED/1 - Segnapasso per serie componibile a 1 modulo

LED/1 - Step-well light for modular serie, on 1 module

Lampada segnapasso equipaggiata di LED ad elevata intensità luminosa attraverso diffusore prismatico, con consumo ridottissimo e alta vita media (50.000ore circa). Trattasi di apparecchio per piccoli ambienti residenziali.

Step-well light, equipped with highly luminous LED, prismatic diffuser, extremely low consumption and highly average life span (about 50.000 hours). This item is adapt for residential and service areas.



230V- 50Hz



IP 40 - CL. II



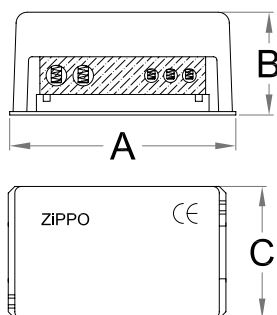
0° ÷ 40°C



Articolo Article	Serie componibile Modular serie	Lampada Lamp	Assorbimento da rete Power consumption	Installazione Installation
31005	BTICINO MATIX	1 LED bianco ad alta efficienza. 4 lumen <i>1 high-efficiency white LED. 4 lumen</i>	0,3 W	Su supporto portafrutto <i>On frame for modular serie</i>

Piastra equipotenziale con protezione

Equipotential plate with lid

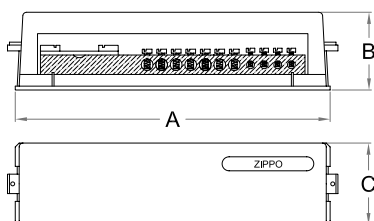


Materiale isolante: Material:	PA66 autoestinguente <i>Pa66 self-extinguishing</i>
Morsetto: Clamp:	Ottone CW614N <i>BrassCW614N</i>
Vite: Screw:	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Grado di protezione: Protection rating:	IP 20
Fissaggio: Fixings:	Con viti <i>With screws</i>

Articolo Article	Nr. fori No. holes	Sezione nominale Nominal section mmq.	Nr. Conduttori connettabili No. Connecting cables		A mm.	B mm.	C mm.
			Nr. cavi No. cables	Sezione Section mmq.			
90220	6	2 x 25	2	10	72	30	46
			2	16			
			2	25			
		4 x 16	4	6			
			4	10			
			4	16			

Piastra equipotenziale con protezione

Equipotential plate with lid



Materiale isolante: Material:	PA66 autoestinguente <i>Pa66 self-extinguishing</i>
Morsetto: Clamp:	Ottone CW614N <i>BrassCW614N</i>
Vite: Screw:	Acciaio zincato <i>Zinc plated steel</i>
Grado di protezione: Protection rating:	IP 20
Fissaggio: Fixings:	Con viti <i>With screws</i>

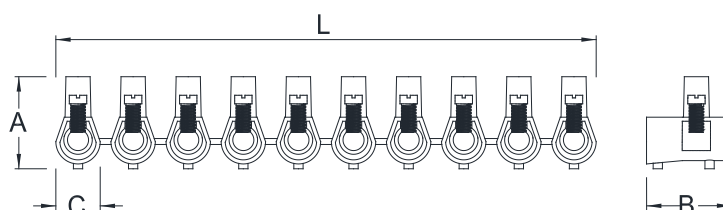
Articolo Article	Nr. fori No. holes	Sezione nominale Nominal section mmq.	Nr. Conduttori connettabili No. Connecting cables		A mm.	B mm.	C mm.
			Nr. cavi No. cables	Sezione Section mmq.			
90225	11	1 x 50	1	25	190	41	47
			1	35			
			1	50			
		3 x 25	3	10			
			3	16			
			3	25			
		7 x 16	7	6			
			7	10			
			7	16			

Morsetto di giunzione unipolare

Unipolar connecting terminal

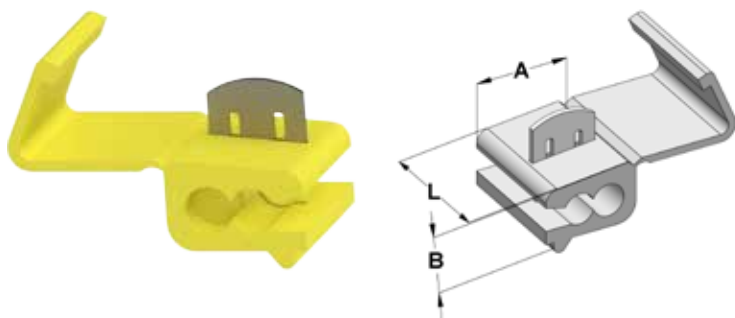
Materiale isolante: Material:	Policarbonato Trasparente Autoestinguente UL94 V0 <i>Selfextinguishing Transparent Polycarbonate UL94 V0</i>
Morsetto: Clamp:	Ottone CW614N <i>Brass CW614N</i>
Vite: Screw:	Zincate <i>Zinc</i>
Grado di protezione: Protection rating:	IP 20
Temperatura d'esercizio: Use temperature:	T85
Conformi alle norme: Complying with norms:	CEI EN 60998-1, CEI EN 60998-2-1

Articolo Article	Sezione nominale Nominal section mmq.	Nr. Conduttori connettabili No. Connecting cables		Volts	L mm.	A mm.	B mm.	C mm.	Poli Poles
		Nr. cavi No. cables	Sezione Section mmq.						
90100	1,5	2	1,5	450	88	14	15	7,3	10
		2 ÷ 3	1						
		2 ÷ 4	0,75						
90101	2,5	2	2,5	450	99	19	17,5	9	10
		2 ÷ 3	1,5						
		2 ÷ 4	1						
90102	4	2	4	450	110	21	20	10,5	10
		2 ÷ 3	2,5						
		2 ÷ 4	1,5						
90103	6	2	6	450	146	25	23	12	10
		2	4						
		2 ÷ 4	2,5						
90104	10	2	10	450	168	31	26	15	10
		2	6						
		2 ÷ 3	4						
90105	16	2	16	450	220	35	31	20	10
		2	10						
		2 ÷ 3	6						



18 Connettore rapido (morsetto autoespellante)

Rapid connectors



Materiale conduttore: Connector material:	Rame elettrolitico stagnato <i>Electrolitic tinned copper</i>
Materiale isolante: Insulation material:	Polipropilene <i>Polypropylene</i>
Classe di autoestinguenza: Self extinguish:	UL 94 - V2
Applicazioni: Applications:	Cablaggi elettrici <i>Electrical wirings</i>
Confezione: Packaging:	Busta trasparente <i>Transparent bag</i>

Articolo Article	Sezione Section		Colore DIN DIN colour	Dimensioni Dimension			Conf. Pezzi Packing pcs
	mmq.	AWG		A mm.	B mm.	L mm.	
92302	0,25 ÷ 1,5	22 ÷ 16		13,5	7,9	19,5	100
92303	1,5 ÷ 2,5	16 ÷ 14		13,5	7,9	19,5	100
92304	4 ÷ 6	12 ÷ 10		15,0	10,0	20,0	100

Guaina raccogli-cavi con utensile

Cable sheath with tool

Usato per cablaggio dei quadri elettrici. In ufficio e a casa, permette l'ordinamento e la protezione dei cavi di computer, stampanti, televisioni, e tutti gli impianti per la casa o per l'ufficio.

Vantaggi rispetto alla guaina a spirale e alla guaina tagliata:

- Installazione molto più rapida
- È possibile aggiungere dei cavi in seguito
- Tiene a posto saldamente
- Si toglie facilmente e può essere riutilizzata
- Inoltre è possibile far uscire dei cavi in diversi punti della guaina

It allows carrying out the wiring of electrical cabinets in a cleaner and more organised manner. In offices and homes: arranging and protecting the wiring of computers, printers, televisions, and all office or domestic equipment.

Advantages as compared to the spiral sheath and the split sheath :

- Quicker installation
- Cables can be added after cutting
- It holds the cables in place and does not remain open
- It can be removed easily and is reusable
- It must also be noted that it is possible to draw cables at different points from the sheath



Articolo Article	Colore Colour	Diametro Diameter mm.	Lunghezza Length m.	Utensile Tool	Materiale Material	Conf. Pezzi Packing pcs.
80423G	Grigio <i>Grey</i>	25	2	In dotazione <i>Provided</i>	Polipropilene <i>Polypropylene</i>	Guaina + Utensile <i>Sheath + tool</i>
80423N	Nero <i>Black</i>					

Spiralina per cablaggio

Spiral Sleeve



Materiale: Material:	Polietilene <i>Polyethylene</i>
Classe di autoestinguenza: Self extinguish:	UL 94 - V2
Temperatura d'esercizio: Operating temperature:	-40°C ÷ +85°C
Applicazioni: Applications:	Raggruppamento fasci cavi nel cablaggio elettrico <i>Bundling and protection of electrical cables</i>
Confezione: Packaging:	Busta trasparente <i>Transparent bag</i>

Articolo Article	Colore Colour	Ø Fascio cavi Ø Range cable mm.	Dimensioni Dimension			Lunghezza bobina Length bobin m.
			D1 mm.	D2 mm.	A mm.	
80401	Naturale / <i>Natural</i>	1,5-10	1,5	3	4	10
80402	Naturale / <i>Natural</i>	3-20	3	4,5	7	
80403	Naturale / <i>Natural</i>	4-25	4	6	7	
80404	Naturale / <i>Natural</i>	6-30	6	8	10,8	
80405	Naturale / <i>Natural</i>	7,5-30	7,5	10	11,4	
80406	Naturale / <i>Natural</i>	9-32	9	12	14	
80407	Naturale / <i>Natural</i>	12-35	12	15	15	
80408	Naturale / <i>Natural</i>	15-50	15	19	18	
80409	Naturale / <i>Natural</i>	20-100	20	24	19,5	
80401N	Nero / <i>Black</i>	1,5-10	1,5	3	4	10
80402N	Nero / <i>Black</i>	3-20	3	4,5	7	
80403N	Nero / <i>Black</i>	4-25	4	6	7	
80404N	Nero / <i>Black</i>	6-30	6	8	10,8	
80405N	Nero / <i>Black</i>	7,5-30	7,5	10	11,4	
80406N	Nero / <i>Black</i>	9-32	9	12	14	
80407N	Nero / <i>Black</i>	12-35	12	15	15	
80408N	Nero / <i>Black</i>	15-50	15	19	18	
80409N	Nero / <i>Black</i>	20-100	20	24	19,5	



Naturale / *Natural*



Nero / *Black*

INDICE DEI CODICI

Codice Articolo	Descrizione	Quantità Confezione	Quantità Imballo	Pagina
0928L	TERMOSTATO BTICINO LIVINGLIGHT AIR ANTRAC.	1	20	12
0928N	TERMOSTATO BTICINO LIVINGLIGHT AIR BIANCO	1	20	12
0928NT	TERMOSTATO BTICINO LIVINGLIGHT AIR TECH	1	20	12
0954L	TERMOSTATO DIGIT. BTI LIVINGLIGHT AIR GRIG	1	20	12
0954N	TERMOSTATO DIGIT. BTI LIVINGLIGHT AIR BIAN	1	20	12
0954NT	TERMOSTATO DIGIT. BTI LIVINGLIGHT AIR TECH	1	20	12
0998	LAMP. EMERGENZA 1,30h BTI LIVINGLIGHT AIR	1	20	9
1110	INTERRUTTORE INFRAROSSO BTI MATIX	1	12	11
14000	CONTRAPPESO PER GALLEGGIANTE 220GR.	1	1	7
14026	GALLEGGIANTE PER ELETTROPOMPE 1 mt H07RN	1	25	7
1945	CRONOTERMOSTATO INCASSO SETTIMANALE BIANCO	1	20	13
1946	CRONOTERMOSTATO INCASSO SETTIMANALE GRIGIO	1	20	13
2005	SCHEDA AUTOM.TAPPAR.SERR.IP40 RADIOCOMANDO	1	20	2
20331	RADIOCOMANDO SPOON 4 CANALI 433Mhz FISSO	1	1	4
20332	RADIOCOMANDO RING 2 CANALI 433Mhz FISSO	1	1	4
20333	RADIOCOMANDO RING 4 CANALI 433Mhz FISSO	1	1	4
20400	SEGNALATORE LUMINOSO LED A BASE 24V 230V	1	1	6
20410	SEGNALATORE LUMINOSO LED PARETE 12/24/230V	2	2	6
20420	COPPIA FOTOCELLULE INFRAROSSI ESTERNA FISSA	1	1	5
20421	COPPIA FOTOCELLULE INFRAROSSI ESTERNA ORIENT.180°	1	1	5
20422	COPPIA FOTOCELLULE INFR. A BATTERIA EST.ORIENT.180°	1	1	5
2093	DIFFUSORE NOTTURNO BTI LIVINGLIGHT AIR	1	20	14
2114	SUONERIA 250V BTI LIVINGLIGHT/AIR BIANCO	1	12	10
2134	SUONERIA 12V BTI LIVINGLIGHT/AIR BIANCO	1	12	10
22901B	PULSANTE ESTERNO PORTANOME LUMINOSO BIANCO	12	96	10
22901N	PULSANTE ESTERNO PORTANOME LUMINOSO NERO	12	96	10
30005	LED/1-LAMPEMERG.4h 1M BTI MATIX	1	12	8
30310	LED/7-LAM. EMERGENZA 3h 7P LIVINGLIGHT AIR	1	20	8
30311	LED/7-LAMPADA EMERGENZA 3h 6P BTI AXOLUTE	1	20	8
30312	LED/7-LAMPADA EMERGENZA 3h 6P BTI MATIX	1	20	8
30313	LED/7-LAMPADA EMERGENZA 3h 7P VIMAR PLANA	1	20	8
30314	LED/7-LAMPADA EMERGENZA 3h 7P VIMAR EIKON	1	20	8
30500	BATTERIA RICARICABILE RICAMBIO LED/7	1	14	8
31005	LED/1-SEGNAPASSO 1M BTI MATIX	1	12	15
3117	LED/3-DIFFUSORE NOTT. BTI LIVINGLIGHT AIR	1	20	14
3167	LED/3-LAMP. EMERG. 4h BTI LIVINGLIGHT AIR	1	20	9
3217	LED/3SA-LAM.EMER.SA 4h BTI LIVINGLIGHT AIR	1	20	9
80401	SPIRALINA CABLAGGIO 1,5mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80401N	SPIRALINA CABLAGGIO 1,5mm NERA 10mt.	1	1	19
80402	SPIRALINA CABLAGGIO 3mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80402N	SPIRALINA CABLAGGIO 3mm NERA 10mt.	1	1	19
80403	SPIRALINA CABLAGGIO 4mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80403N	SPIRALINA CABLAGGIO 4mm NERA 10mt.	1	1	19
80404	SPIRALINA CABLAGGIO 6mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80404N	SPIRALINA CABLAGGIO 6mm NERA 10mt.	1	1	19
80405	SPIRALINA CABLAGGIO 7,5mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80405N	SPIRALINA CABLAGGIO 7,5mm NERA 10mt.	1	1	19
80406	SPIRALINA CABLAGGIO 9mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80406N	SPIRALINA CABLAGGIO 9mm NERA 10mt.	1	1	19
80407	SPIRALINA CABLAGGIO 12mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80407N	SPIRALINA CABLAGGIO 12mm NERA 10mt.	1	1	19
80408	SPIRALINA CABLAGGIO 15mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80408N	SPIRALINA CABLAGGIO 15mm NERA 10mt.	1	1	19
80409	SPIRALINA CABLAGGIO 20mm NATURALE 10mt.	1	1	19
80409N	SPIRALINA CABLAGGIO 20mm NERA 10mt.	1	1	19
80423G	GUAINA RACCOGLICAVO D.25 C/UTENSILE GRIGIA	1	1	18
80423N	GUAINA RACCOGLICAVO D.25 C/UTENSILE NERA	1	1	18
90100	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 1,5 mmq 10POLI	10	250	17
90101	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 2,5 mmq 10POLI	10	150	17
90102	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 4 mmq 10POLI	10	140	17
90103	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 6 mmq 10POLI	10	60	17
90104	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 10 mmq 10POLI	10	70	17
90105	MORSETTI DI GIUNZIONE UNIP. 16 mmq 10POLI	10	70	17
90220	PIASTRA EQUIPOTENZIALE C/COP.6F. 16-25mmq	1	35	16
90225	PIASTRA EQUIPOTENZIALE C/COP.11F. 16-50mmq	1	28	16
92302	CONNETTORE RAPIDO 0,25/1,5mmq ROSSO 100pz	1	1	18
92303	CONNETTORE RAPIDO 1,5/2,5mmq BLU 100pz	1	1	18
92304	CONNETTORE RAPIDO 4/6mmq GIALLO 100pz	1	1	18



Zippo Srl

Stabilimento: Via Rubichi c.n. - 76123 Andria BT - ITALY

Tel. (+39) 0883 557 484 - Fax (+39) 0883 594 286

Amministrazione: Via Edmondo De Amicis 3 - 76123 Andria BT - ITALY

Tel. (+39) 0883 543 022 - Fax (+39) 0883 541 591

Email: info@zippoweb.com - **Web:** www.zippoweb.com