



Componenti e accessori per quadri elettrici *Components and accessories for electric panels*

Informazioni generali e applicative <i>General information and applications</i>	280
Pressacavi antistrappo in nylon e in ottone <i>Nylon and brass cable glands</i>	281
Etichette autoadesive e cartelli segnalatori <i>Adhesive labels and warning signs</i>	284
Lampade miniatura per segnalazione <i>Miniature warning lights</i>	286
Giunti rapidi a doppio isolamento <i>Quick joint with double insulation</i>	290



INFORMAZIONI GENERALI E APPLICATIVE

GENERAL INFORMATION AND APPLICATIONS

Pressacavi antistrappo

Realizzati in materiale termoplastico autoestinguente o in ottone, sono disponibili con passo Pg e passo metrico. La gamma nella versione in termoplastico comprende tre colori: grigio chiaro RAL 7035, grigio scuro RAL 7001 e nero RAL 9005. Hanno un grado di protezione IP68. Sono utilizzabili per cavi con diametro fino a 44 mm. A corredo sono fornite anche le ghiera di bloccaggio.

Cartelli segnalatori ed etichette

Indispensabili per la marcatura e la corretta identificazione di quadri ed impianti elettrici. L'utilizzo di tali componenti permette, quindi, di eliminare pericoli di errori o incidenti durante le riparazioni, le installazioni ed i controlli di impianti elettrici.

Lampade miniatura per segnalazione

Tutti gli attuatori ed i pulsanti di comando di quadri e impianti elettrici sono sempre più realizzati nella versione luminosa, di conseguenza le lampadine per segnalazione costituiscono un efficace strumento per completare il lavoro dell'installatore. Esse garantiscono un costante monitoraggio a distanza dei singoli comandi della macchina o dell'impianto elettrico, consentendo un rapido intervento in caso di malfunzionamenti.

Giunti in gel

Giunti a doppio isolamento con gel siliconico antifiama (chimicamente inerte e quindi assolutamente sicuro). In materiale autoestinguente, colore nero, con membrana sigillante. Dopo la connessione dei conduttori, con una semplicissima operazione di chiusura si isola e si sigilla la giunzione in modo rapido, sicuro e affidabile.

Cable glands

These components are made of self-extinguishing thermoplastic material or brass and both Pg and metric threads are available. Three colours are available in thermoplastic material: light grey RAL 7035, dark grey RAL 7001 and black RAL 9005. They have IP68 protection class. They can be used for wire diameters up to 44 mm. Lock nuts are also supplied.

Warning signs and labels

These components are essential for marking and properly identify electric panels and systems. When these components are installed, potential errors or accidents are prevented during electric system repair works, installation and inspections.

Miniature warning lights

All the actuators and control buttons installed on electric panels and systems increasingly feature a warning light. For this reason warning lights are a simple and efficient instrument to make operators' work easier. They enable operators to constantly monitor every control of either the machine or the electric system from a remote position and rapidly fix any malfunctioning that may occur.

Quick joints

Double insulation joints with flame resistant silicone gel (chemically inert and absolutely safe). Made of self-extinguishing material, black colour, with double sealing closing. After conductor connection, simply close the device to isolate and seal the connected parts in a quick, safe and reliable way.

PRESSACAVI ANTISTRAPPO IN NYLON PASSO PG

NYLON CABLE GLANDS PG THREAD

Descrizione

Realizzati in poliammide PA66 autoestinguente classe V2 (UL94) - Guarnizione in neoprene - Grado di protezione: IP68 - Con dispositivo antisvitamento.
Temperatura d'impiego:

- da -20°C a +90°C (continua)
- da -20°C a +100°C (per brevi periodi)

Description

Made of self-extinguishing polyamide PA66, class V2 (UL94) - Neoprene gasket - Protection class IP68 - With antiscrewing device.
Temperature range:

- from -20°C to +90°C (continuous operation)
- from -20°C to +100°C (for short periods)

PRESSACAVI PASSO PG ANTISTRAPPO PG THREAD CABLE GLANDS

codice IW - IW code			passo filetto thread type	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005			
1002001	1002011	1002021	Pg-7	3 ÷ 6,5	100
1002002	1002012	1002022	Pg-9	4 ÷ 8	100
1002003	1002013	1002023	Pg-11	4,5 ÷ 10	100
1002004	1002014	1002024	Pg-13,5	6 ÷ 12	100
1002005	1002015	1002025	Pg-16	10 ÷ 14	100
1002006	1002016	1002026	Pg-21	13 ÷ 18	100
1002007	1002017	1002027	Pg-29	18 ÷ 25	25
1002008	1002018	1002028	Pg-36	22 ÷ 32	10
1002009	1002019	1002029	Pg-42	30 ÷ 38	10
1002010	1002020	1002030	Pg-48	34 ÷ 44	10



Pressacavi
passo Pg antistrappo
Pg thread
cable glands

PRESSACAVI PASSO PG CON PROTEZIONE A SPIRALE PG THREAD SPIRAL CABLE GLANDS

codice IW - IW code			passo filetto thread type	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005			
1002240	1002230	1002250	Pg-7	3 ÷ 6,5	100
1002241	1002231	1002251	Pg-9	4 ÷ 8	50
1002242	1002232	1002252	Pg-11	5 ÷ 10	50
1002243	1002233	1002253	Pg-13,5	6 ÷ 12	50
1002244	1002234	1002254	Pg-16	10 ÷ 14	50
1002246	1002236	1002256	Pg-21	13 ÷ 18	25



Pressacavi
passo Pg con spirale
Pg thread spiral
cable glands

GHIERE DI BLOCCAGGIO PER PRESSACAVI PASSO PG LOCK NUTS FOR PG THREAD CABLE GLANDS

codice IW - IW code			grigio RAL 7035 ⁽¹⁾ con collare integrato light grey RAL 7035 ⁽¹⁾ with flange	passo filetto thread type	Ø chiave (mm) wrench Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005				
1002131	1002061	1002071	1002051	Pg-7	19	100
1002132	1002062	1002072	1002052	Pg-9	22	100
1002133	1002063	1002073	1002053	Pg-11	24	100
1002134	1002064	1002074	1002054	Pg-13,5	27	100
1002135	1002065	1002075	1002055	Pg-16	30	100
1002136	1002066	1002076	1002056	Pg-21	36	50
1002137	1002067	1002077	1002057	Pg-29	46	25
1002138	1002068	1002078	1002058	Pg-36	60	10
1002139	1002069	1002079	1002059	Pg-42	65	10
1002140	1002070	1002080	1002060	Pg-48	70	10



Ghiere per pressacavi Pg
Pg thread lock nuts

(1) Confezioni: da Pg-7 a Pg-16 = 50 pz; Pg-21 = 25 pz;
Pg-29 = 20 pz; da Pg-36 a Pg-48 = 10 pz

(1) Packaging: from Pg-7 to Pg-16 = 50 pcs; Pg-21 = 25 pcs;
Pg-29 = 20 pcs; from Pg-36 to Pg-48 = 10 pcs

PRESSACAVI ANTISTRAPPO IN NYLON PASSO METRICO

NYLON CABLE GLANDS METRIC THREAD

Descrizione

Realizzati in poliammide PA66 autoestinguente classe V2 (UL94) - Guarnizione in neoprene - Grado di protezione: IP68 - Con dispositivo antisvitamento. Temperatura d'impiego:

- da -20°C a +90°C (continua)
- da -20°C a +100°C (per brevi periodi)

Description

Made of self-extinguishing polyamide PA66, class V2 (UL94) - Neoprene gasket - Protection class IP68 - With antiscrewing device.

Temperature range:

- from -20°C to +90°C (continuous operation)
- from -20°C to +100°C (for short periods)



Pressacavi passo metrico
Metric thread cable glands

PRESSACAVI PASSO METRICO METRIC THREAD CABLE GLANDS

codice IW - IW code			passo filetto thread type	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005			
1002101	1002111	1002121	M12	3 ÷ 6,5	100
1002102	1002112	1002122	M16	4,5 ÷ 10	100
1002103	1002113	1002123	M20	6 ÷ 12	100
1002104	1002114	1002124	M25	9 ÷ 17	100
1002105	1002115	1002125	M32	11 ÷ 21	25
1002106	1002116	1002126	M40	19 ÷ 28	10
1002107	1002117	1002127	M50	27 ÷ 35	10
1002108	1002118	1002128	M63	34 ÷ 45	5



Pressacavo passo metrico a spirale
Metric thread spiral cable gland

PRESSACAVI PASSO METRICO CON PROTEZIONE A SPIRALE METRIC THREAD SPIRAL CABLE GLANDS

codice IW - IW code			passo filetto thread type	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005			
1002280	1002285	1002290	M12	3 ÷ 6,5	100
1002281	1002286	1002291	M16	4 ÷ 8	50
1002282	1002287	1002292	M20	6 ÷ 12	50
1002283	1002288	1002293	M25	11 ÷ 17	25



Ghiere per pressacavi a passo metrico
Metric thread cable gland lock nuts

GHIERE DI BLOCCAGGIO PER PRESSACAVI PASSO METRICO LOCK NUTS FOR METRIC THREAD CABLE GLANDS

codice IW - IW code			passo filetto thread type	Ø chiave (mm) wrench Ø (mm)	conf. pack.
grigio RAL 7035 light grey RAL 7035	grigio RAL 7001 grey RAL 7001	nero RAL 9005 black RAL 9005			
1002151	1002161	1002171	M12	15	100
1002152	1002162	1002172	M16	19	100
1002153	1002163	1002173	M20	24	100
1002154	1002164	1002174	M25	27	100
1002155	1002165	1002175	M32	42	25
1002156	1002166	1002176	M40	53	10
1002157	1002167	1002177	M50	60	10
1002158	1002168	1002178	M63	68	5



Tappi ciechi
Blind plugs

TAPPI CIECHI PER PRESSACAVI PASSO PG E METRICO BLIND PLUGS FOR PG AND METRIC THREAD CABLE GLANDS

codice IW IW code	passo filetto thread type	conf. pack.	codice IW IW code	passo filetto thread type	conf. pack.
tappi ciechi RAL 7035 - blind plugs RAL 7035			tappi ciechi RAL 7035 - blind plugs RAL 7035		
1002082	Pg-7	100	1002182	M12	100
1002083	Pg-9	100	1002183	M16	100
1002084	Pg-11	100	1002184	M20	100
1002085	Pg-13,5	100	1002185	M25	100
1002086	Pg-16	100	1002186	M32	25
1002087	Pg-21	100	1002187	M40	10
1002088	Pg-29	25	1002188	M50	10
1002089	Pg-36	10	1002189	M63	10
1002096	Pg-42	10			
1002097	Pg-48	10			

PRESSACAVI ANTISTRAPPO IN OTTONE PASSO PG E PASSO METRICO

BRASS CABLE GLANDS PG AND METRIC THREAD

Descrizione

Realizzati in ottone OT58
Temperatura d'impiego:
• da -20°C a +100°C (continua)
• da -20°C a +120°C (per brevi periodi)
Guarnizione in neoprene
Grado di protezione: IP68

Description

Manufactured in OT58 brass.
Temperature range:
• from -20°C to +100°C (continuous operation)
• from -20°C to +120°C (for short periods)
Neoprene gasket.
Protection class IP68.



Pressacavi
passo Pg
Pg thread
cable glands

PRESSACAVI PASSO PG

PG THREAD CABLE GLANDS

codice IW IW code	tipo type	passo filetto thread	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
1002301	PO2PG07	Pg-7	3÷ 6,5	100
1002302	PO2PG09	Pg-9	4÷ 8	100
1002303	PO2PG11	Pg-11	5÷10	50
1002304	PO2PG13	Pg-13,5	6÷12	50
1002305	PO2PG16	Pg-16	10÷14	50
1002306	PO2PG21	Pg-21	13÷18	50
1002307	PO2PG29	Pg-29	18÷25	25
1002308	PO2PG36	Pg-36	22÷32	10
1002309	PO2PG42	Pg-42	30÷38	5
1002310	PO2PG48	Pg-48	34÷44	5



Ghiere per pressacavi
passo Pg
Pg thread cable
gland lock nuts

GHIERE DI BLOCCAGGIO PER PRESSACAVI PASSO PG

PG THREAD CABLE GLAND LOCK NUTS

codice IW IW code	tipo type	passo filetto thread	Ø chiave (mm) wrench Ø (mm)	conf. pack.
1002351	POG2PG07	Pg-7	19	100
1002352	POG2PG09	Pg-9	22	100
1002353	POG2PG11	Pg-11	24	50
1002354	POG2PG13	Pg-13,5	27	50
1002355	POG2PG16	Pg-16	30	100
1002356	POG2PG21	Pg-21	36	50
1002357	POG2PG29	Pg-29	42	25
1002358	POG2PG36	Pg-36	60	10
1002359	POG2PG42	Pg-42	65	5
1002360	POG2PG48	Pg-48	70	5



Pressacavi
passo metrico
Metric thread
cable glands

PRESSACAVI PASSO METRICO

METRIC THREAD CABLE GLANDS

codice IW IW code	tipo type	passo filetto thread	Ø cavo (mm) cable Ø (mm)	conf. pack.
1002501	PO2M12	M12	3÷ 6,5	100
1002502	PO2M16	M16	5÷10	100
1002503	PO2M20	M20	6÷12	100
1002504	PO2M25	M25	9÷17	50
1002505	PO2M32	M32	18÷25	25
1002506	PO2M40	M40	22÷32	10
1002507	PO2M50	M50	30÷38	10
1002508	PO2M63	M63	34÷44	10



Ghiere per pressacavi
passo metrico
Metric thread cable
gland lock nuts

GHIERE DI BLOCCAGGIO PER PRESSACAVI PASSO METRICO

METRIC THREAD CABLE GLAND LOCK NUTS

codice IW IW code	tipo type	passo filetto thread	Ø chiave (mm) wrench Ø (mm)	conf. pack.
1002551	POG2M12	M12	17	100
1002552	POG2M16	M16	19	100
1002553	POG2M20	M20	24	100
1002554	POG2M25	M25	27	50
1002555	POG2M32	M32	42	25
1002556	POG2M40	M40	53	10
1002557	POG2M50	M50	60	10
1002558	POG2M63	M63	68	10

ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI SEGNALATORI

ADHESIVE LABELS AND WARNING SIGNS

Descrizione

Materiale: PVC
 Stabilità dimensionale: 1,5%
 Durata di esercizio: 4 anni in ambienti riparati
 Infiammabilità: autoestinguenta
 Temperatura nominale: da -40°C a +100°C
 Temperatura consigliata: da -10°C a +60°C

Description

Material: PVC
 Dimensional stability: 1,5%
 Operating life: 4 years in sheltered places
 Flammability: self-extinguishing
 Nominal temp. range: from -40°C to +100°C
 Recommended temp. range: from -10°C to +60°C

ETICHETTE AUTOADESIVE E TARGHETTE ADHESIVE LABELS AND PLATES

codice IW <i>IW code</i>	tipo <i>type</i>	descrizione <i>description</i>		base <i>base</i> (mm)	altezza <i>height</i> (mm)	fogli / etichette <i>sheets / labels</i>
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------	----------------------------------	---

etichette pericolo generico - *general danger labels*

1911000	6ET2500	attenzione pericolo	<i>warning - danger</i>	70	30	10 / 180
---------	---------	---------------------	-------------------------	----	----	----------



etichette di divieto - *prohibition labels*

1911040	6ET2503	vietato spegnere con acqua	<i>do not extinguish with water</i>	70	30	10 / 180
1911050	6ET2506	non effettuare manovre	<i>do not operate</i>	70	30	10 / 180
1911195	6ET2307	vietato aprire	<i>do not open</i>	165	85	10 / 40
1911196	6ET2479	vietato aprire	<i>do not open</i>	82	42	10 / 160



segnali obbligatori di pericolo: etichetta di tensione - *mandatory danger labels: voltage label*

1911150	6ET2483	in tensione	<i>live</i>	22 base triangolo -	22 triangle base	10 / 300
1911170	6ET2509	in tensione	<i>live</i>	68 base triangolo -	68 triangle base	10 / 180

segnali obbligatori di pericolo: targhetta di divieto - *mandatory danger sign: prohibition plate*

1911180	6ET2510	in tensione	<i>live</i>	102 base triangolo -	102 triangle base	10 / 180
1911185	6ET2511	in tensione	<i>live</i>	136 base triangolo -	136 triangle base	10 / 30



etichette ausiliarie di tensione - *auxiliary voltage labels*

1911210	6ET2336	tensione 24 Volt	<i>24 Volt voltage</i>	120	30	10 / 40
1911220	6ET2337	tensione 48 Volt	<i>48 Volt voltage</i>	120	30	10 / 40
1911230	6ET2338	tensione 110 Volt	<i>110 Volt voltage</i>	120	30	10 / 40
1911240	6ET2300	tensione 220 Volt	<i>220 Volt voltage</i>	60	15	10 / 160
1911250	6ET2301	tensione 380 Volt	<i>380 Volt voltage</i>	60	15	10 / 160



etichette di attenzione - *warning labels*

1911060	6ET2491	attenzione scariche elettriche	<i>warning - electric discharges</i>	70	30	10 / 180
1911090	6ET2489	attenzione togliere tensione prima di aprire questo coperchio	<i>warning - cut out voltage before opening this cover</i>	105	45	10 / 180
1911190	6ET2313	attenzione apparecchiatura sotto tensione	<i>warning - live equipment</i>	165	85	10 / 40
1911191	6ET2314	attenzione apparecchiatura sotto tensione	<i>warning - live equipment</i>	82	42	10 / 160



segnali obbligatori di messa a terra - *mandatory earthing labels*

1911120	6ET2488	segnale obbligatorio: punto di messa a terra	<i>mandatory sign: earthing point</i>	ø 10		10 / 490
1911121	6ET2487	segnale obbligatorio: punto di messa a terra	<i>mandatory sign: earthing point</i>	ø 20		10 / 250
1911130	6ET2486	segnale obbligatorio: punto di messa a terra	<i>mandatory sign: earthing point</i>	ø 30		10 / 90



etichetta norme di sicurezza: prevenzione infortuni - *safety rules label: accident-prevention*

1911140	6ET2485	etichetta norme di sicurezza: prevenzione infortuni	<i>safety rules label: accident-prevention</i>	120	70	10 / 30
---------	---------	---	--	-----	----	---------

etichette per impianti fotovoltaici - *photovoltaic plants labels (Italian language only)*

1911205	6ET2399	pericolo doppia alimentazione (prima di operare interrompere l'alimentazione principale e i generatori locali)		165	85	10 / 40
1911215	6ET2398	attenzione impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne (..... volt)		165	85	10 / 40

Tutte le etichette autoadesive sono disponibili in differenti lingue.

All adhesive labels are available in different languages (on request).

ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI SEGNALATORI

ADHESIVE LABELS AND WARNING SIGNS

Descrizione

Materiale: alluminio
Spessore: 1 mm
Infiammabilità: autoestinguente
Applicazione: inchiodabile, rivettabile, incollabile
Temperatura di rammollimento: 87°C (DIN 53460)
Rigidità dielettrica: 115kV/cm (DIN 53483)

Description

Material: aluminium
Thickness: 1 mm
Flammability: self-extinguishing
Application: nailed, riveted, glued
Softening temperature: 87°C (DIN 53460)
Dielectric strength: 115kV/cm (DIN 53483)

CARTELLI SEGNALATORI WARNING SIGNS

codice IW IW code	tipo type	descrizione description	base base (mm)	altezza height (mm)	conf. pack.
----------------------	--------------	----------------------------	----------------------	---------------------------	----------------

kit cartelli per cabine Media Tensione - kit of Medium Voltage substation signs

1911456	LCO KIT01	cabina elettrica	electrical station		1
		dispersore di terra	earth plate		1
		soccorsi d'urgenza	emergency aids		1
		estintore	extinguisher		1
		pericolo tensione - divieto d'accesso	high voltage danger - do not entry		1
		segnalazione tensione	voltage sign		1

cartelli di divieto - prohibition signs

1911270	6CR748A	vietato spegnere con acqua	do not extinguish with water	330	125	1
1911280	6CR1058A	usare pedana e guanti isolanti	use the platform and insulating gloves	330	125	1
1911281	6CR765A	vietato depositare materiale	do not deposit materials	330	125	1
1911282	6CR591B	lavori in corso non effettuare manovre	work in progress do not operate	330	350	1
1911290	6CR720A	vietato l'ingresso alle persone non autorizzate	authorised personnel only	330	125	1
1911300	6CR592B	vietato eseguire lavori prima di aver tolto la tensione	do not perform any works before cutting out voltage	330	350	1

cartelli di pericolo - danger signs

1911310	6CR354A	alta tensione pericolo di morte materiale: PVC semiespanso (forex)	high voltage - risk of death material: expanded PVC (forex)	330	125	1
1911320	6CR132B	tensione 230 Volt materiale: policarbonato	230 Volt voltage material: polycarbonate	330	350	1
1911330	6CR133B	tensione 400 Volt materiale: policarbonato	400 Volt voltage material: polycarbonate	330	350	1

cartelli informativi - information signs

1911336	6CR1343	15000V - 230/400V - messa a terra	15000V - 230/400V - earthing point	300	200	1
1911335	6CR2385	20kV - 230/400V	20kV - 230/400V	300	200	1
1911340	6CR2308	cabina elettrica a volt...	...volt electrical substation	330	125	1
1911350	6CR2366	trasformatore N.	transformer No.	330	125	1
1911370	6CR1651B	estintore n.	extinguisher No.	230	290	1
1911380	6CR1380	dispersore di terra n. distanza da cartello	earth plate No. distance from sign	200	300	1
1911390	6CR1378	dispersore di terra n.	earth plate No.	200	200	1
1911395	6CR7312	punto di messa a terra	earthing point	175	125	1
1911400	6CR2373	cabina elettrica	electrical substation	200	300	1
1911410	6CR1110	soccorsi d'urgenza	emergency aids	330	470	1

cartelli di pericolo e divieto - danger and prohibition signs

1911420	6CR1387	cartelli di pericolo e divieto	danger and prohibition signs	base triangolo 350 - triangle base 350		1
---------	---------	-----------------------------------	---------------------------------	--	--	---

cartelli per impianti fotovoltaici - signs for photovoltaic plants (Italian language only)

1911460	6CR470A	attenzione impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne (... volt)		330	125	10
1911462	6CR1466A	impianto fotovoltaico interruttore emergenza		300	200	10
1911464	6CR1677A	pulsante di sgancio		100	120	10
1911466	6CR1677E	pulsante di sgancio		150	175	10
1911468	6CR1677B	pulsante di sgancio		250	250	5
1911470	6CR1677C	pulsante di sgancio		330	500	1
1911472	6CR1465A	interruttore di tensione impianto fotovoltaico		330	125	10
1911174	6CR1467A	vano tecnico vietato l'ingresso ai non addetti		330	250	5
1911176	6CR1468A	vano tecnico - generatore fotovoltaico vietato l'ingresso ai non addetti		330	250	5
1911178	6CR1469A	generatore fotovoltaico		330	125	10
1911480	6CR1471A	vano tecnico - generatore fotovoltaico		330	125	10
1911482	6CR1470A	vano tecnico		330	125	10
1911484	6CR713A	vietato l'ingresso ai non addetti		330	125	10
1911486	6CR749A	qui non usare acqua per spegnere incendi		330	125	10

Tutti i cartelli segnalatori sono disponibili in differenti lingue.

All warning signs are available in different languages (on request).

LAMPADE MINIATURA PER SEGNALAZIONE

MINIATURE WARNING LIGHTS



BA7s - ø 7x20
BA9s - ø 9x23 - ø 10x28

LAMPADE PER SEGNALAZIONE ATTACCO BA7s E BA9s WARNING LIGHTS FOR BA7s AND BA9s SOCKET

codice IW att. BA7s - ø 7x20 IW code BA7s socket - ø 7x20	codice IW att. BA9s - ø 9x23 IW code BA9s socket - ø 9x23	codice IW att. BA9s - ø 10x28 IW code BA9s socket - ø 10x28	tipo filamento filament type	V _n (V) V _n (V)	P _n (W) P _n (W)	conf. pack.
0911030	0910950	0910985	C-2V	6	1,2	100
0911031	–	–	C-2R	6	2	100
–	0910951	–	C-2V	6	2	100
–	–	0910986	C-2R	6	2,1	100
–	0910952	0910987	C-2R	6	3	100
0911032	0910953	0910988	C-2V	12	1,2	100
0911033	0910954	0910989	C-2V	12	2	100
–	0910955	0910990	C-2R	12	3	100
0911034	0910956	0910991	C-2F	24	1,2	100
0911035	0910957	0910992	C-2F	24	2	100
0911036	0910958	0910993	C-2F	24	3	100
–	–	0910994	C-2F	28	1,2	100
–	0910959	0910995	C-2F	28	2	100
–	–	0910996	C-2F	28	3	100
–	0910960	0910997	C-2F	30	1,2	100
0911037	–	–	C-2F	30	1,5	100
0911038	0910961	0910998	C-2F	30	2	100
–	0910962	0910999	C-2F	30	3	100
–	0910963	–	C-2F	36	1,8	100
–	–	0911000	C-2F	36	2	100
–	–	0911001	C-2F	36	3	100
–	0910964	0911002	C-2F	48	1,2	100
0911039	–	–	CC-2F	48	1,2	100
–	0910965	0911003	C-2F	48	2	100
0911040	–	–	CC-2F	48	2	100
–	0910966	–	C-2F	48	3	100
–	–	0911004	CC-2F	48	3	100
0911041	0910967	0911005	CC-2F	60	1,2	100
–	0910968	–	CC-2F	60	2	100
–	–	0911006	CC-2F	60	2,4	100
–	0910969	0911007	CC-2F	60	3	100
0911042	–	–	CC-2F	70	1,2	100
–	0910970	–	CC-5A	110	2,4	100
–	–	0911008	CC-6A	110	2,5	100
–	0910971	0911009	CC-5A	130	2	100
–	0910972	0911010	CC-5A	110/130	2,6	100
–	–	0911011	CC-5A	160	3,2	100
–	0910973	0911012	CC-7A	220	3	100
–	0910974	0911013	CC-7A	240	2,4	100
–	0910975	0911014	CC-7A	240	3	100

Per qualsiasi lampada miniatura con dimensioni e/o caratteristiche diverse, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

For any miniature light having different sizes and/or specifications contact our Engineering Dept.

LAMPADE MINIATURA PER SEGNALAZIONE

MINIATURE WARNING LIGHTS



BA15d - ø 16x35- ø 16x54

LAMPADE PER SEGNALAZIONE ATTACCO BA15d WARNING LIGHTS FOR BA15d SOCKET

codice IW att. BA15d - ø 16x35 IW code BA15d socket - ø 16x35	codice IW att. BA15d - ø 16x54 IW code BA15d socket - ø 16x54	tipo filamento filament type	V _n (V) V _n (V)	P _n (W) P _n (W)	conf. pack.
0911055	0911090	C-2R	6	5	50
0911056	0911091	C-2R	12	5	50
0911057	-	C-2F	24	3	50
-	0911092	C-2V	24	3	50
0911058	-	C-2F	24	5	50
-	0911093	C-2V	24	5	50
0911059	-	C-2F	30	3	50
-	0911094	C-2V	30	3	50
0911060	-	C-2F	30	5	50
-	0911095	C-2V	30	5	50
0911061	-	C-2F	36	3	50
0911062	-	C-2F	36	3	50
0911063	0911096	C-3A	48	3	50
0911064	0911097	C-3A	48	5	50
0911065	0911098	C-3A	60	5	50
0911066	0911099	C-5A	110	5	50
0911067	0911100	C-5A	130	5	50
0911068	-	C-5A	160	5	50
0911069	0911102	C-7A	220	5	50
0911075	0911103	C-7A	220/260	3/5	50
0911076	0911104	C-7A	220/260	5/7	50
0911077	0911105	C-7A	220/260	6/10	50
-	0911106	C-7A	220/260	10/15	50
-	0911107	CC-7A	380	10	50

LAMPADE PER SEGNALAZIONE MULTILED ATTACCO BA9s 10X28 - 8 CHIPS MULTILED WARNING LIGHTS FOR BA9s SOCKET, 10X28 - 8 CHIPS

codice IW IW code	V _n (V) V _n (V)	tipo corrente current type	colore colour	conf. pack.
0910431	6	c.a./c.c. a.c./d.c.	rosso red	100
0910432	6	c.a./c.c. a.c./d.c.	verde green	100
0910433	6	c.a./c.c. a.c./d.c.	ambra amber	100
0910434	12	c.a./c.c. a.c./d.c.	rosso red	100
0910435	12	c.a./c.c. a.c./d.c.	verde green	100
0910436	12	c.a./c.c. a.c./d.c.	ambra amber	100
0910437	24	c.a./c.c. a.c./d.c.	rosso red	100
0910438	24	c.a./c.c. a.c./d.c.	verde green	100
0910439	24	c.a./c.c. a.c./d.c.	ambra amber	100
0910440	28	c.a./c.c. a.c./d.c.	rosso red	100
0910441	28	c.a./c.c. a.c./d.c.	verde green	100
0910442	28	c.a./c.c. a.c./d.c.	ambra amber	100
0910443	48	c.a./c.c. a.c./d.c.	rosso red	100
0910444	48	c.a./c.c. a.c./d.c.	verde green	100
0910445	48	c.a./c.c. a.c./d.c.	ambra amber	100

Per qualsiasi lampada miniatura con dimensioni e/o caratteristiche diverse, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

For any miniature light having different sizes and/or specifications contact our Engineering Dept.

LAMPADE MINIATURA PER SEGNALAZIONE

MINIATURE WARNING LIGHTS



E10 - ø 9x23
ø 10x28 - ø 11x24

LAMPADE PER SEGNALAZIONE ATTACCO E10

WARNING LIGHTS FOR E10 SOCKET

codice IW att. E10 - ø 9x23 IW code E10 socket - ø 9x23	codice IW att. E10 - ø 10x28 IW code E10 socket - ø 10x28	codice IW att. E10 - ø 11x24 IW code E10 socket - ø 11x24	tipo filamento filament type	V _n (V) V _n (V)	P _n (W) P _n (W)	conf. pack.
–	–	0910840	C-2R	1,2	0,3	100
–	–	0910841	C-2R	2,5	0,5	100
–	–	0910842	C-2R	2,5	1,2	100
–	–	0910843	C-2R	3,5	0,7	100
–	–	0910856	C-2R	4,5	1,3	100
–	–	0910844	C-2V	6	1,1	100
–	0910800	–	C-2V	6	1,2	100
0910770	0910801	–	C-2R	6	2	100
–	–	0910845	C-2R	6	2,1	100
–	–	0910846	C-2F	6	3	100
–	–	0910855	C-2F	6,3	0,95	100
–	–	0910847	C-2V	12	1,5	100
0910771	0910802	0910848	C-2V	12	2	100
0910772	0910803	0910849	C-2R	12	3	100
0910773	0910804	0910850	C-2F	24	1,2	100
0910774	0910805	0910851	C-2F	24	2	100
0910775	0910806	0910852	C-2F	24	3	100
–	–	0910853	C-2F	24	5	100
0910776	0910807	–	C-2F	30	1,2	100
0910777	0910808	0910854	C-2F	30	2	100
0910778	0910809	–	C-2F	30	3	100
–	0910810	–	C-2F	36	2	100
–	0910811	–	C-2F	48	2	100
0910779	0910812	–	C-2F	48	3	100
–	0910813	–	CC-2F	60	1,2	100
0910780	0910815	–	CC-2F	60	2,4	100
–	0910816	–	CC-2F	60	3	100
–	0910817	–	CC-2F	60	5	100
0910781	–	–	CC-5A	110	2,6	100
–	0910818	–	CC-5A	110	3	100
0910782	0910819	–	CC-5A	130	2,6	100
–	0910820	–	CC-6A	160	3,2	100
0910783	–	–	CC-6A	220	3	100
–	0910821	–	CC-7A	220	3	100
0910784	–	–	CC-6A	240	3	100
–	0910822	–	CC-7A	240	3	100

Per qualsiasi lampada miniatura con dimensioni e/o caratteristiche diverse, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

For any miniature light having different sizes and/or specifications contact our Engineering Dept.

LAMPADE MINIATURA PER SEGNALAZIONE

MINIATURE WARNING LIGHTS



E14 - ø 16x35
ø 16x54

LAMPADE PER SEGNALAZIONE ATTACCO E14 WARNING LIGHTS FOR E14 SOCKET

codice IW att. E14 - ø 16x35 IW code E14 socket - ø 16x35	codice IW att. E14 - ø 16x54 IW code E14 socket - ø 16x54	tipo filamento filament type	V _n (V) V _n (V)	P _n (W) P _n (W)	conf. pack.
0910880	–	C-2R	6	5	50
0910881	0910910	C-2R	12	3	50
0910882	0910911	C-2R	12	5	50
–	0910912	C-2R	12	15	50
0910883	0910913	C-2V	24	3	50
0910884	0910914	C-2V	24	5	50
–	0910915	C-2V	24	10	50
–	0910940	C-2V	28	2,5	50
0910885	0910916	C-2V	30	3	50
0910886	–	C-2F	30	5	50
–	0910917	C-2V	30	5	50
0910887	0910918	C-2V	36	5	50
0910888	–	C-3A	48	3	50
0910889	0910919	C-3A	48	5	50
0910890	0910920	C-3A	60	5	50
–	0910921	C-3A	60	8	50
–	0910942	C-3A	60	10	50
0910891	–	C-5A	110	5	50
–	0910922	C-3A	110	5	50
–	0910925	C-5A	110/140	5/7	50
0910892	0910926	C-5A	130	5	50
–	0910927	C-5A	130	15	50
–	0910928	C-5A	160	3	50
0910893	0910929	C-5A	160	5	50
–	0910930	C-7A	220	3	50
–	0910931	C-7A	220	5	50
–	0910932	C-7A	220	10	50
–	0910933	C-7A	230	15	50
0910894	0910934	C-7A	220/260	3/5	50
0910895	0910935	C-7A	220/260	5/7	50
0910896	–	C-7A	220/260	6/10	50
–	0910936	C-7A	260	5	50
–	0910937	C-7A	260	10	50
–	0910938	CC-7A	380	5	50
–	0910939	CC-7A	380	10	50

Per qualsiasi lampada miniatura con dimensioni e/o caratteristiche diverse, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

For any miniature light having different sizes and/or specifications contact our Engineering Dept.

GIUNTI RAPIDI A DOPPIO ISOLAMENTO

QUICK JOINTS WITH DOUBLE INSULATION

Descrizione

Giunti a doppio isolamento con gel silicico antifiama (chimicamente inerte e quindi assolutamente sicuro). In materiale autoestinguente, colore nero, con membrana sigillante. Dopo la connessione dei conduttori, con una semplicissima operazione di chiusura si isola e si sigilla la giunzione in modo rapido, sicuro e affidabile.

Description

Double insulation joints with flame resistant silicone gel (chemically inert and absolutely safe). Made of self-extinguishing material, black colour, with double sealing closing. After conductor connection, simply close the device to isolate and seal the connected parts in a quick, safe and reliable way.



Giunto GTQ 6C
GTQ 6C Joint

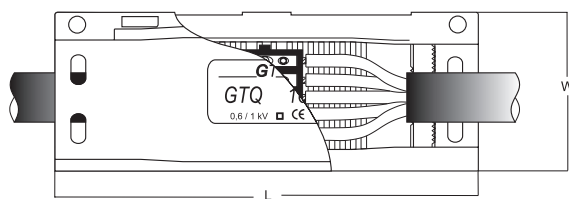
SERIE GTQ PER GIUNZIONI DRITTE O DERIVATE

GTQ SERIES FOR STRAIGHT OR SHUNTED CONNECTIONS

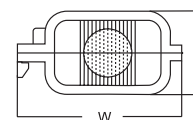
codice IW IW code	tipo type	connettore connector	sezione cavo (mm ²) cable sect. (mm ²)	dimensioni (mm) dimensions (mm) L x W x H	conf. pack.
1002605	GTQ 6	–	max 250 (ø 18mm)	155 x 60 x 31	1
1002610	GTQ 16	–	max 400 (ø 23mm)	200 x 74 x 37	1
1002615	GTQ 6-C	si yes	3-5 x 1,5-6	155 x 60 x 31	1
1002620	GTQ 16-C	si yes	3-5 x 6-16	200 x 74 x 37	1

N.B.: La confezione include fascette e istruzioni per il montaggio.
La versione GTQ-C contiene inoltre connettore e chiave a brugola.

N.B. The packaging includes strips and mounting instruction.
GTQ-C version also includes a connector and the allen key.



Tipo GTQ 16



Giunto GTQR 16
GTQR 16 Joint

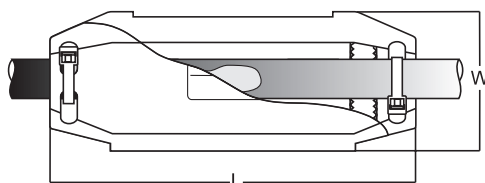
SERIE GTQR PER PROTEZIONE CAVI DANNEGGIATI

GTQR SERIES FOR PROTECTION OF DAMAGED CABLES

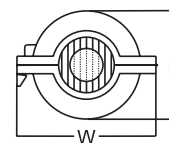
codice IW IW code	tipo type	sezione cavo max (mm ²) cable sect. max (mm ²)	dimensioni (mm) dimensions (mm) L x W x H	conf. pack.
1002601	GTQR 16	16	120 x 46 x 35	1

N.B.: La confezione include fascette e istruzioni per il montaggio.

N.B. The packaging includes strips and mounting instruction.



Tipo GTQR 16

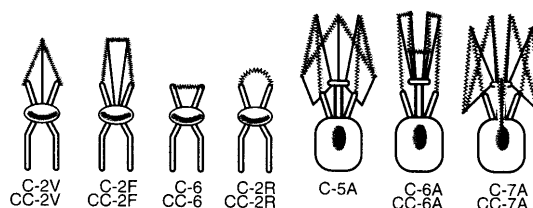


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE LAMPADINE MINIATURA PER SEGNALAZIONE

DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS MINIATURE WARNING LIGHTS

TIPO FILAMENTO FILAMENT TYPE

Caratteristiche tecniche - Technical specifications



Variatione delle caratteristiche con utilizzo devoltato Variation of features when used undervoltage

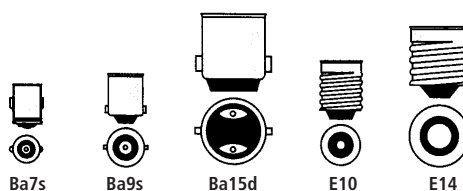
% Volt	% Amp.	% Watt	% MSCP	% durata % Life
50	68	34	8	409.600
55	72	39	12	130.511
60	75	45	16	45.939
65	78	51	22	17.580
70	82	57	28	7.224
75	85	64	36	3.156
80	88	70	45	1.455
81	89	72	47	1.253
82	89	73	49	1.082
83	90	74	52	935
84	90	76	54	810
85	91	77	56	703
86	92	79	59	611
87	92	80	61	531

Variatione delle caratteristiche con utilizzo survoltato Variation of features when used overvoltage

% Volt	% Amp.	% Watt	% MSCP	% durata % Life
101	100	101	103	88
102	101	103	107	78
103	101	104	110	70
104	102	106	114	62
105	102	107	118	55
106	103	109	122	49
107	103	111	126	44
108	104	112	130	39
109	104	114	135	35
110	105	115	139	31
111	105	117	144	28
112	106	119	148	25

TIPO ATTACCO SOCKET TYPE

Caratteristiche tecniche - Technical specifications



Variatione delle caratteristiche con utilizzo devoltato Variation of features when used undervoltage

% Volt	% Amp.	% Watt	% MSCP	% durata % Life
88	93	82	63	463
89	93	83	66	404
90	94	85	69	354
91	94	86	71	310
92	95	87	74	272
93	96	89	77	238
94	96	91	80	210
95	97	92	83	185
96	97	93	86	163
97	98	95	89	144
98	98	96	93	127
99	99	98	96	112
100	100	100	100	100

Variatione delle caratteristiche con utilizzo survoltato Variation of features when used overvoltage

% Volt	% Amp.	% Watt	% MSCP	% durata % Life
113	107	120	153	23
114	107	122	158	20
115	108	124	163	18
116	108	125	168	16
117	109	127	173	15
118	109	129	178	13
119	110	130	183	12
120	110	132	189	11
125	113	141	218	6
130	115	150	250	4
135	117	159	285	2
140	120	168	324	1
145	122	177	367	1
150	125	187	413	0