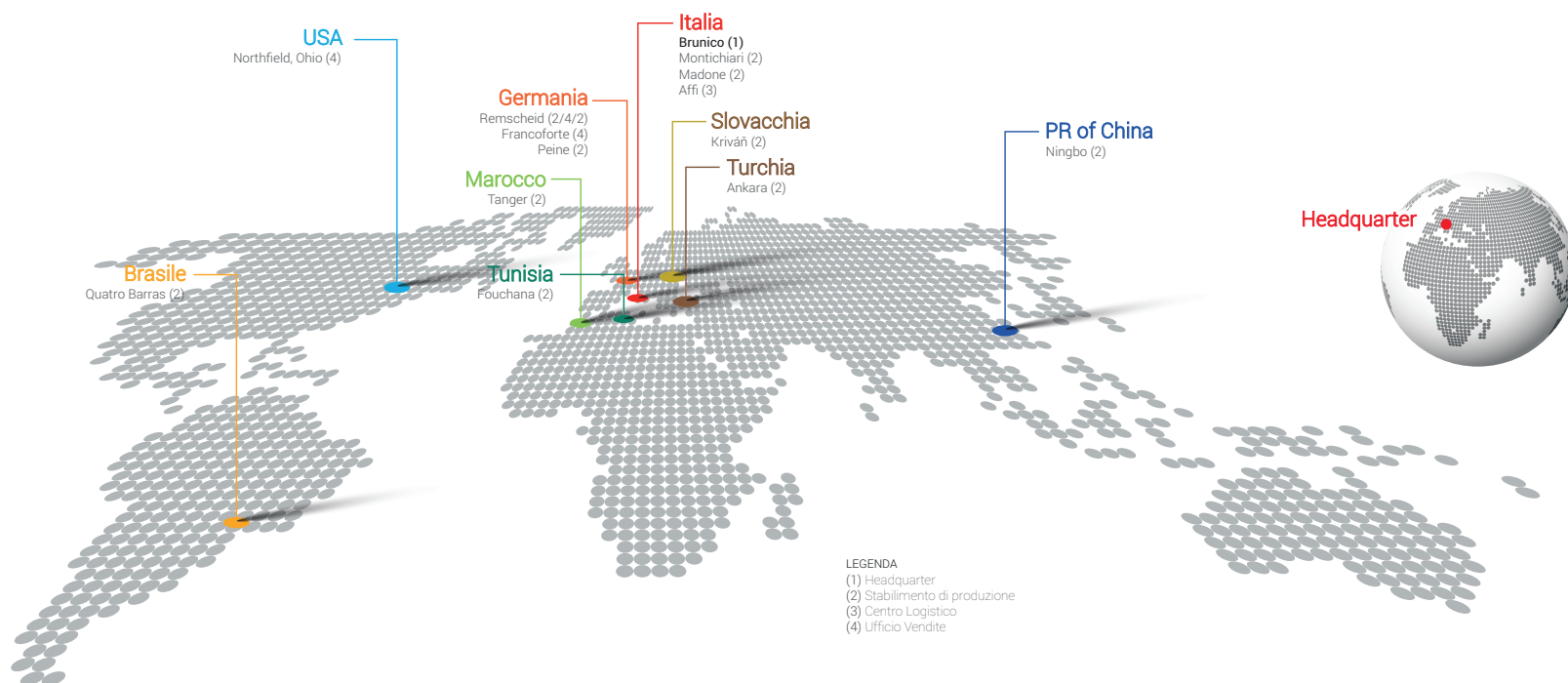




SISTEMI DI CONNESSIONE B.T. E M.T.
CONNECTION SYSTEMS L.V. AND M.V.
www.intercable.com

intercable



Intercable è uno dei principali produttori al mondo di utensili elettrici professionali destinati ad aziende di distribuzione elettrica, applicazioni di potenza, appaltatori, elettricisti, industria, distributori di materiale elettrico. Il nostro obiettivo è migliorare l'efficienza, la sicurezza e la qualità del lavoro giornaliero dei nostri Clienti. Intercable è un'azienda a conduzione familiare fondata nel 1972 che oggi conta più di 900 collaboratori impiegati nei nostri stabilimenti in Italia, Germania e nel resto del mondo.

La nostra gamma prodotto è strutturata su un insieme articoli idonei alla preparazione dei cavi di bassa e media tensione e per la connessione elettrica composta da sei linee prodotto:

- Utensili isolati 1000V
- Attrezzature idrauliche e meccaniche per la crimpatura ed il taglio dei cavi
- Utensili per la spelatura
- Attrezzature elettriche per applicazioni speciali
- Accessori per l'installazione dei cavi
- Dispositivi di connessione

Siamo inoltre un'azienda leader nello sviluppo e la produzione di particolari speciali in plastica ed in metallo per il mercato automotive che ci rendono un partner affidabile dei principali produttori automobilistici del mondo.

La qualità dei nostri prodotti è il risultato di un'organizzazione efficace ed efficiente il cui sistema di gestione è certificato in accordo ai principali standard di gestione internazionali: ISO 9001; ISO/TS 16949 ed ISO 14001. Ci impegniamo ogni giorno per verificare e migliorare i nostri processi interni promuovendo il miglioramento continuo dell'organizzazione.

I nostri prodotti sono realizzati in accordo ai requisiti più esigenti dei principali standard mondiali in materia di sicurezza elettrica e sono certificati da enti e laboratori accreditati in Italia, Germania e nel resto del mondo come ad esempio VDE, BG, CESI, UL, CSA.

Il nostro obiettivo è sviluppare rapporti commerciali a lungo termine basati sulla fiducia ed il reciproco beneficio con i nostri clienti. Ogni giorno cerchiamo di identificare le aspettative e le richieste dei nostri clienti sviluppando soluzioni efficaci. Siamo impegnati per cogliere le sfide proposte dal mercato sviluppando e migliorando costantemente i nostri prodotti.

Siamo orgogliosi di essere un partner affidabile, efficace e flessibile per il mercato internazionale.

Intercable is one of the world's leading manufacturers of professional electrical products for Utilities, Power Boards, Contractors, Electricians and Industry. Our main ambition it is to improve efficiency, safety and quality of our customers' daily work. As a family owned company, established in 1972, today we count more than 900 employees in our manufacturing plants located in Italy, Germany and the rest of the world.

Our product range is attuned to LV, MV and HV cable preparation and consists of six main product lines:

- Insulated safety tools up to 1000V
- Hydraulic and mechanical Crimping and Cutting tools
- Stripping tools
- Special electro technical devices
- Cable accessories
- Connection devices

Furthermore we are also leader in the development and production of special plastic and metal parts for the automotive market ad so an important partner of the biggest car and truck manufacturers worldwide.

Quality is not an accident but the result of advantageous application of a certified quality system: Our Company comply with the latest DIN EN ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009 and ISO14001 International Standards. Constant internal and external audits help us to identify weaknesses and promote a continuous improvement in all the company processes.

Our tools are produced according to latest international IEC, DIN standards and are certified by independent, accredited German, Italian and the rest of the world test institutes such as VDE, BG, CESI, UL, CSA.

Our aim is a long lasting customer relation based on confidence. We daily try to recognize the demands and expectations of our customers to be able to fulfil them quickly and effectively but in any case to our customer's satisfaction. Further we satisfy the changing market needs by a constant improvement and development of our product range.

We are proud to be known as an expert and flexible partner on the international market.

OBIETTIVO PRINCIPALE: LA QUALITÀ / QUALITY, THE SUPERIOR GOAL

INTERCABLE SI DISTINGUE PER L'ALTA QUALITÀ

Un'organizzazione efficiente nonché un sistema di qualità secondo gli standard internazionali EN ISO 9001 garantiscono processi ottimizzati e un continuo miglioramento. Sia la progettazione interna e relativa produzione nei nostri stabilimenti in Italia e in Germania che l'impegno dei nostri collaboratori qualificati fanno parte del nostro successo.

INTERCABLE STANDS FOR HIGH QUALITY

Products and service! An efficient organisation, as well as a quality management according to the EN ISO 9001 international standards, guarantee optimum processes and continual improvement.

In-house design and production in Italy and Germany and full commitment of our highly trained personell is our main recipe of success.



Assemblaggio di utensili idraulici nella sede principale
Assembling of hydraulic tools in the headquarter

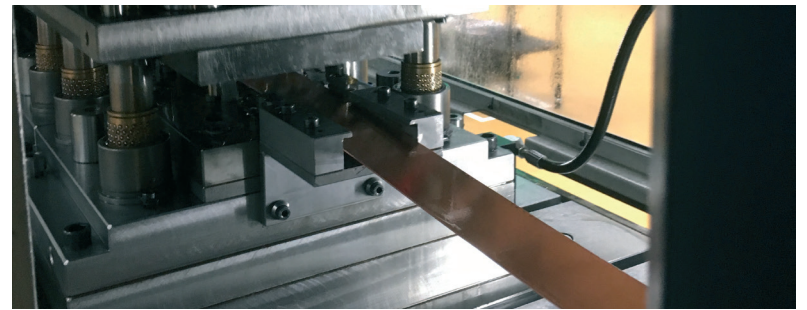
TECNOLOGIA È LA NOSTRA PASSIONE

I nostri specialisti hanno un unico obiettivo: sviluppare e produrre prodotti per contribuire alla massima sicurezza a chi ci lavora quotidianamente. L'innovazione e le più recenti tecnologie sono la chiave del nostro successo e il continuo miglioramento.

TECHNOLOGY IS OUR PASSION

Our specialists set themselves a clear goal: provide workers in the electrical technology sector with the very best tools and equipment for performing their daily tasks.

Our own innovation department with its highest qualified experts and the latest technologies in the planning and construction sector is the guarantee for our success and the continuous improvements.



Produzione In-house degli utensili
In-house production of the tools

IL KNOW-HOW PER LA SICUREZZA

Test di sicurezza su ogni singolo utensile

Ogni singolo utensile certificato (CE/EN 60900) (identificato dal doppio triangolo e il segno 1000V) prodotto dalla Intercable viene sottoposto ad una prova di tensione di 10.000 Volt in un bagno d'acqua o di sfere d'acciaio per 10 secondi.

Prove tecniche su ogni singolo utensile

Ogni utensile oleodinamico prodotto dalla Intercable viene sottoposto ad una serie di rigide prove tecniche. Il certificato di collaudo viene fornito assieme con l'utensile ed è tracciabile tramite il numero di serie.

OUR KNOW-HOW FOR YOUR SAFETY

Safety tests on every single tool

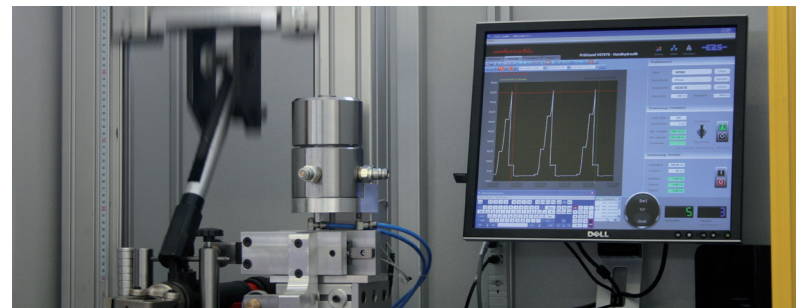
Every single CE/EN 60900 certified tool (identified by the double triangle and the 1000V sign) produced by Intercable undergoes a 10,000 Volt voltage test in a water bath or with steel balls for 10 seconds.

Technical tests on every single tool

Each hydraulic tool produced by Intercable is subjected to a series of particularly severe technical tests. The test certificate is enclosed to the tool and traceable by the serial number.



Prova di trazione
Tensile test



Prove tecniche di utensili idraulici
Technical test of hydraulic tools



Academy è un iniziativa del gruppo Intercable finalizzata a fornire un servizio di formazione riguardo ad argomenti relativi alla connessione elettrica. È un servizio rivolto a tutti gli operatori del settore elettrico interessati ad approfondire temi relativi ai sistemi di connessione per operare nel proprio lavoro in modo sicuro, facile ed efficiente.

Richiedi ulteriori informazioni a:
academy@intercable.com

Academy is an initiative of Intercable group with the target to provide a training service about topics relating to the electrical connection. It is a service opened to all the players in the electrical business interested in exploring topics related to electrical connection systems for operating in their everyday work in a safe, easy and efficient way.

For further information please contact:
academy@intercable.com



07-26

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE B.T. E M.T.
CONNECTION SYSTEMS FOR L.V. AND M.V. LINES



27-32

UTENSILI E MATRICI PER LA COMPRESSIONE
CRIMPING TOOLS AND DIES



33-48

MORSETTIERE
TERMINAL BLOCKS



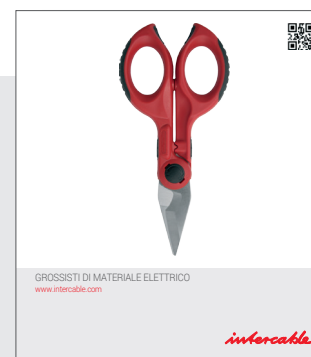
49-61

PRESSACAVI
CABLE GLANDS

RICHIEDI ANCHE I CATALOGHI:
ALSO ASK FOR CATALOGS:



SISTEMI DI
CONNESSIONE



GROSSISTI DI
MATERIALE ELETTRICO



ENERGIA - INDUSTRIA

MEMBRO ATTIVO NEL:

CEI (Comitato elettrotecnico italiano)
UNI (Istituto italiano di normatura)
Gruppi di lavoro del comitato di normatura europeo ed internazionale

ACTIVE MEMBER OF:

CEI (Italian Electro Technical Committee)
UNI (Italian Standardisation Committee)
Working groups of the European and International Standardisation Committee

CERTIFICATI DI QUALITÀ QUALITY CERTIFICATIONS



CERTIFICATE





This is to certify that

INTERCABLE s.r.l.
Via campi della Rienza, 21
39031 Brunico
Italy

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:
Design and manufacturing of technical plastic and metal parts

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2008

Certificate registration no.	067378 QM08
Valid from	2016-06-13
Valid until	2018-09-14
Date of certification	2016-06-01



DQS GmbH



Frank Graichen
Managing Director



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

1 / 2

Quality Management System ISO 9001:2008



CERTIFICATE





This is to certify that

INTERCABLE s.r.l.
Via campi della Rienza, 21
39031 Brunico
Italy

has implemented and maintains an **Environmental Management System**.

Scope:
Development, production and distribution of electrotechnical products, insulated and hydraulic tools and technical plastic and metal parts, Development and production of technical plastic and metal parts for the Automotive industry

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

Certificate registration no.	067378 UM
Excerpt from certificate registration no.	065886 UM
Valid from	2016-06-11
Valid until	2018-09-14
Date of certification	2016-05-27



DQS GmbH



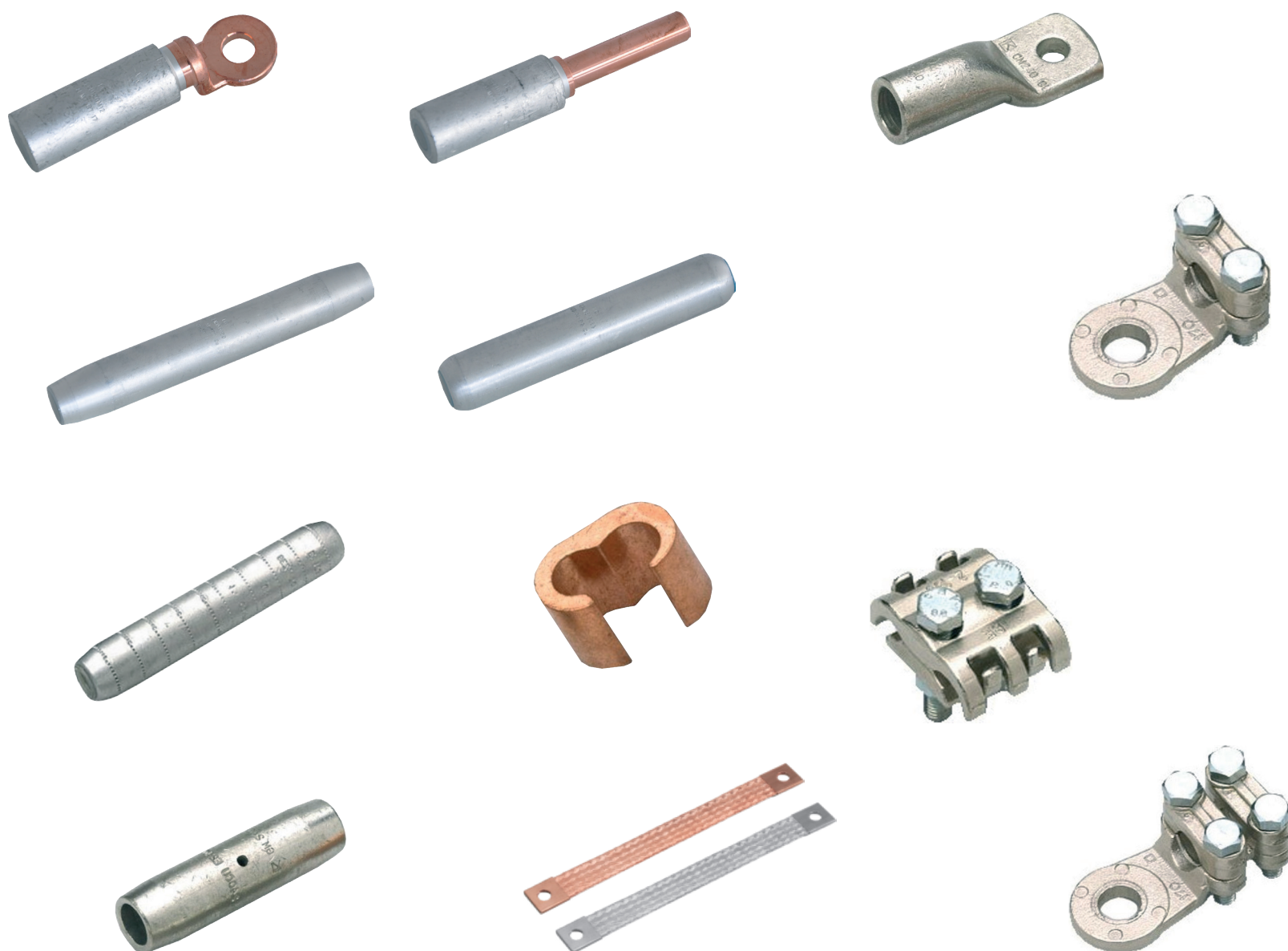
G. Blechschmidt
Managing Director



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

Environmental Management System ISO 14001

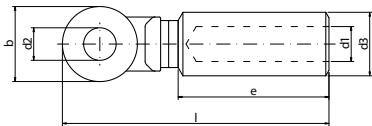
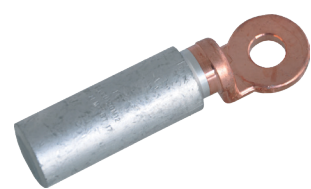
6



MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE B.T. E M.T.
CONNECTION SYSTEMS FOR L.V. AND M.V. LINES

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu AD OCCHIELLO PER CAVI IN ALLUMINIO M.T.
BIMETALLIC Al/Cu RING TERMINALS FOR M.V. ALUMINUM CONDUCTORS

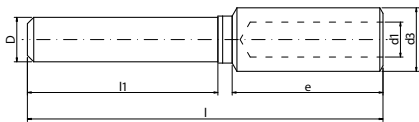
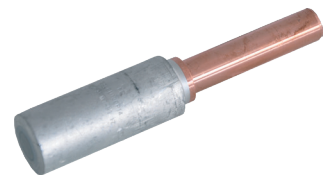


Materiali:
•occhiello: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e
protetto con tappo in plastica.

Materials:
•ring: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and
capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]						Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	d2	b	e	l			
25	CALCU25M12	6,5	16	13	24	47,5	87	3/60	35 MCB	HPI130-H API130-H PP130-H
35	CALCU35M12D	8	16	13	24	47,5	87	3/60		
35	CALCU35M12	8	20	13	24	47,5	87	3/60	95 MCB	
50	CALCU50M12	9	20	13	24	47,5	87	3/60		
70	CALCU70M12	11	20	13	24	47,5	87	3/60		
95	CALCU95M12	12,5	20	13	25	47,5	87	3/60		
120	CALCU120M12	13,7	25	13	30	64,5	110	3/30	150 MCB	
150	CALCU150M12	15,5	25	13	30	64,5	110	3/30		
185	CALCU185M12	17	32	13	35	64,5	117	3/18	240 MCB	
240	CALCU240M12	19,5	32	13	35	64,5	117	3/18		

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu A CODOLO PER CAVI IN ALLUMINIO M.T.
BIMETALLIC Al/Cu PIN TERMINALS FOR M.V. ALUMINUM CONDUCTORS



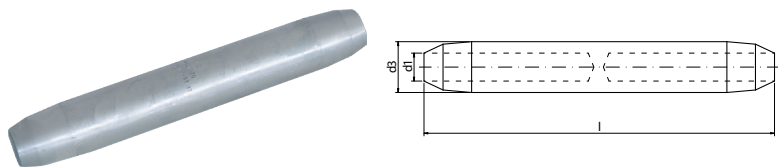
Materiali:
•codolo: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e
protetto con tappo in plastica.

Materials:
•pin: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and
capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]						Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	D	l1	e	l			
25	CALCU25P8	6,5	16	8	30	47,5	82	3/60	35 MCB	HPI130-H API130-H PP130-H
35	CALCU35P8D	8	16	8	30	47,5	82	3/60		
35	CALCU35P14	8	20	14	60	47,5	112	3/60	95 MCB	
50	CALCU50P14	9	20	14	60	47,5	112	3/60		
70	CALCU70P14	11	20	14	60	47,5	112	3/60		
95	CALCU95P14	12,5	20	14	60	47,5	112	3/60		
120	CALCU120P14	13,7	25	14	60	64,5	130	3/30	150 MCB	
150	CALCU150P14	15,5	25	14	60	64,5	130	3/30		
185	CALCU185P14	17	32	14	60	64,5	130	3/18	240 MCB	
240	CALCU240P14	19,5	32	14	60	64,5	130	3/18		

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

GIUNTI DIRITTI PER CAVI IN ALLUMINIO M.T.
JOINTS FOR M.V. ALUMINUM CONDUCTORS



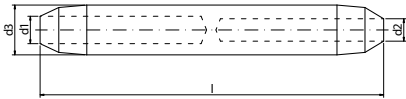
Materiali:
•alluminio P-Al 99,5
Il colpetto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	l			
35	GALM35	8	20	138	3/30	95 MC2S	HPI130-H API130-H PP130-H
50	GALM50	9	20	138	3/30		
70	GALM70	11	20	138	3/30		
95	GALM95	12,5	20	138	3/30		
120	GALM120	13,7	25	164	3/24	150 MC2S	
150	GALM150	15,5	25	164	3/24		
185	GALM185	17	32	176	3/15	240 MC2S	
240	GALM240	19,5	32	176	3/15		

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

GIUNTI DI RIDUZIONE PER CAVI ALLUMINIO / RAME M.T.
REDUCTION JOINTS FOR M.V. ALUMINUM / COPPER CONDUCTORS



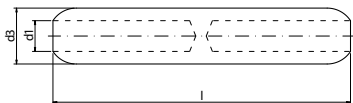
Materiali:
•alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e
protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminum P-Al99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and
capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]		Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]				Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
Al	Al/Cu		d1	d2	d3	l			
70	50	GALM7050	11	9	20	138	3/30	95 MC2S	HP130-H API130-H PP130-H
95	50	GALM9550	12,5	9	20	138	3/30		
	70	GALM9570	12,5	11	20	138	3/30		
120	95	GALM12095	13,7	12,5	25	164	3/24	150 MC2S	
150	95	GALM15095	15,5	12,5	25	164	3/24		
	120	GALM150120	15,5	13,7	25	164	3/24		
185	50	GALM18550	17	9	32	176	3/15	240 MC2S	
	95	GALM18595	17	12,5	32	176	3/15		
	150	GALM185150	17	15,5	32	176	3/15		
240	150	GALM240150	19,5	15,5	32	176	3/15		
	185	GALM240185	19,5	17	32	176	3/15		

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

GIUNTI DIRITTI MULTITENSIONE PER CAVI IN ALLUMINIO
MULTITENSION JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



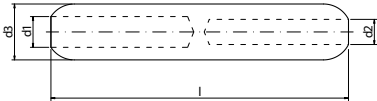
Materiali:
•alluminio P-Al 99,5
Il colpetto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e
protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and
capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	l			
16	GALMB16	5,5	16	90,5	3/30	35 MC1S	HPI130-H API130-H PP130-H
25	GALMB25	6,5	16	90,5	3/30		
35	GALMB35D	8	16	90,5	3/30		
35	GALMB35	8	20	106,5	3/30	95 MC1S	
50	GALMB50	9	20	106,5	3/30		
70	GALMB70	11	20	106,5	3/30		
95	GALMB95	12,5	20	110	3/30		
120	GALMB120	13,7	25	133	3/24	150 MC1S	
150	GALMB150	15,5	25	135	3/24		
185	GALMB185	17	32	143,5	3/15	240 MC1S	
240	GALMB240	19,5	32	143,5	3/15		

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

GIUNTI DI RIDUZIONE MULTITENSIONE PER CAVI ALLUMINIO / RAME
MULTITENSION REDUCTION JOINTS FOR ALUMINUM / COPPER CONDUCTORS



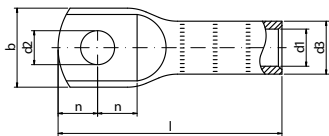
Materiali:
•alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section[mm²]		Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]				Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
Al	Al/Cu		d1	d2	d3	l			
25	16	GALMB2516	6,5	5,5	16	90,5	3/30	35 MC1S	HPI130-H API130-H PP130-H
50	25	GALMB5025	9	6,5	20	106,5	3/30	95 MC1S	
	35	GALMB5035	9	8	20	106,5	3/30		
70	35	GALMB7035	11	8	20	106,5	3/30		
	50	GALMB7050	11	9	20	106,5	3/30		
95	50	GALMB9550	12,5	9	20	110	3/30	150 MC1S	
	70	GALMB9570	12,5	11	20	110	3/30		
120	70	GALMB12070	13,7	11	25	133	3/24		
	95	GALMB12095	13,7	12,5	25	133	3/24		
150	70	GALMB15070	15,5	11	25	135	3/24	240 MC1S	
	95	GALMB15095	15,5	12,5	25	135	3/24		
	120	GALMB150120	15,5	13,7	25	135	3/24		
185	95	GALMB18595	17	12,5	32	143,5	3/15		
	120	GALMB185120	17	13,7	32	143,5	3/15		
240	150	GALMB185150	17	15,5	32	143,5	3/15		
	150	GALMB240150	19,5	15,5	32	143,5	3/15		
	185	GALMB240185	19,5	17	32	143,5	3/15		

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

CAPICORDA PER CAVI IN RAME M.T.
M.V. TUBULAR COPPER CABLE LUGS



Materiali:
•rame elettrolitico Cu-DLP 99,9 stagnato

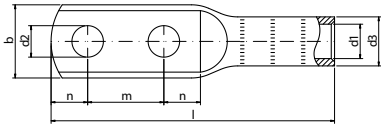
Materials:
•electrolytic copper Cu-DLP 99,9 tinned

Sezione [mm²] Cross section mm²]	Foro Hole	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]						Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	Matrice Dies	Utensili Tools	
			d1	d3	d2	b	n	l						
25	12	CM25M12	7	11	13	20	14	68	50	*E96	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1	MMT25*	HP130-C, AP1130-C, PP130-C	PP230 (+adattatore / adapter AD230-130)
35	12	CM35M12	8,3	13,8	13	22	14	68	50	*E118		MMT50*		
50 RC	12	CM50M12	8,7	13,8	13	22	14	71	50	*E118				
50 S	12	CM50SM12	9,5	14	13	22	14	71	50	*E118				
70	12	CM70M12	11,5	18	13	26	14	71	25	*E158				
95 RC	12	CM95M12	12	20	13	30	18	83	25	*E173				
120÷95 S	12	CM120M12	13,5	20	13	30	18	83	25	*E173				
150 RC÷120 S÷125 C	12	CM150M12	15	23	13	31	18	86	10	*E190				
185 RC÷185 S	14	CM185M14	17	23	15	33	18	88	10	*E190		MMT200*		
240 RC÷185 S	14	CM240M14	19	28	15	38	18	95	10					
300 RC÷300 S	14	CM300M14	21,5	30	15	42	18	103	10			MMT315*		
300S	14	CM300SM14	24	35	15	48	20	105	5					
400 RC	14	CM400M14	27	35	15	51	23	146	5			MK34*		
500 RC	16	CM500M16	30	39	17	56	23	156	5			MK38*		
630 RC	16	CM630M16	34	44	17	62	23	170	5			MK42*		

RC: rotondo compatto, S: settoriale, C: rotondo
RC: compact stranded, S: sectoral, C: stranded

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

CAPICORDA DOPPIO FORO PER CAVI IN RAME M.T.
M.V. DOUBLE HOLE TUBULAR COPPER CABLE LUGS



Materiali:
•rame elettrolitico Cu-DLP 99,9 stagnato

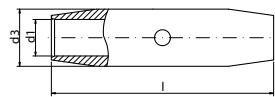
Materials:
•electrolytic copper Cu-DLP 99,9 tinned

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Foro Hole	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]							Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	Matrice Dies	Utensili Tool			
			d1	d3	d2	b	m	n	l								
25	12	CM25M12DF	7	11	13	20	44,5	14	113	50	*E96	Stio50, HP50, AP60-1, PP60-1	MMT25*	HP130-C, AP130-C, PP130-C	PP230 (+adattatore/adapter AD230-130)		
35	12	CM35M12DF	8,3	13,8	13	21	44,5	14	113	50	*E118		MMT50*				
50 RC	12	CM50M12DF	8,7	13,8	13	21	44,5	14	116	50	*E118		MMT95*				
50 S	12	CM50SM12DF	9,5	14	13	21	44,5	14	116	50	*E118						
70	12	CM70M12DF	11,5	18	13	26	44,5	14	116	25	*E158		MMT200*				
95 RC	12	CM95M12DF	12	20	13	27,5	44,5	18	128	25	*E173						
120÷95 S	12	CM120M12DF	13,5	20	13	28	44,5	18	130	25	*E173		MMT315*				
150 RC÷120 S÷125 C	12	CM150M12DF	15	23	13	31	44,5	18	133	25	*E190						
185 RC÷185 S	14	CM185M14DF	17	23	15	33	44,5	18	133	10	*E190		MK34*		PP230		
240 RC÷185 S	14	CM240M14DF	19	28	15	38	44,5	18	135	10							
300 RC÷300 S	14	CM300M14DF	21,5	30	15	42	44,5	18	145	5							
300S	14	CM300SM14DF	24	35	15	48	44,5	20	149	5							
400 RC	14	CM400M14DF	27	35	15	51	44,5	23	190	5							
500 RC	14	CM500M14DF	30	39	15	56	44,5	23	246	5			MK38*				

RC: rotondo compatto, S: settoriale, C: rotondo
RC: compact stranded, S: sectoral, C: stranded

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

GIUNTI DIRITTI PER CAVI IN RAME M.T.
M.V. TUBULAR COPPER JOINTS



Materiali:
•rame elettrolitico Cu-DLP 99,9 stagnato

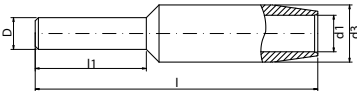
Materials:
•electrolytic copper Cu-DLP 99,9 tinned

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	Matrici Dies	Utensili Tools
		d1	d3	l					
25	GM25	7	11	60	50	*E96	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1	MMT25*	HP130-C, AP130-C, PP130-C
35	GM35	8,3	13,8	60	50	*E118		MMT50*	
50 RC	GM50	8,7	13,8	60	50	*E118			
50 S	GM50S	9,5	14	60	50	*E118			
70	GM70	11,5	18	70	25	*E158		MMT95*	
95 RC	GM95	12	20	80	25	*E173			
120÷95 S	GM120	13,5	20	80	10	*E173		MMT200*	
150 RC÷120 S÷125 C	GM150	15	23	80	10	*E190			
185 RC÷185 S	GM185	17	23	80	10	*E190			PP230 (+adattatore/adaptor AD230-130)
240 RC÷185 S	GM240	19	28	100	10			MMT315*	
300 RC÷300 S	GM300	21,5	30	100	5				
300S	GM300S	24	35	100	5				
400 RC	GM400	27	35	100	5			MK34*	
500 RC	GM500	30	39	100	5			MK38*	
630 RC	GM630	34	44	130	5			MK42*	

RC: rotondo compatto, S: settoriale, C: rotondo
RC: compact stranded, S: sectoral, C: stranded

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE M.T. / TERMINALS AND SPLICES FOR M.V. LINES

CONNETTORI CON ATTACCO A CODOLO PER CAVI IN RAME M.T.
M.V. TUBULAR COPPER PIN TERMINALS



Materiali:
•rame elettrolitico Cu-DLP 99,9

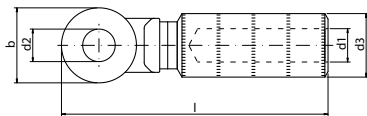
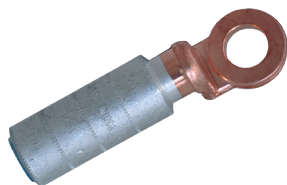
Materials:
•electrolytic copper Cu-DLP 99,9

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]					Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	Matrice Dies	Utensili Tools	
		d1	d3	l1	D	l						
25	CM25P8	7	11	30	8	75	25	*E96	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1	MMT25*	HP130-C, AP130-C, PP130-C	PP230 (+adattatore/adapter AD230-130)
35	CM35P8	8,3	13,8	35	8	80	25	*E118		MMT50*		
50 RC	CM50P8	8,7	13,8	35	8	80	25	*E118				
50 S	CM50SP8	9,5	14	35	8	80	25	*E118		MMT95*		
70	CM70P12	11,5	18	35	12	85	25	*E158				
95 RC	CM95P12	12	20	35	12	95	10	*E173		MMT200*		
120÷95 S	CM120P12	13,5	20	45	12	105	10	*E173				
150 RC÷120 S÷125 C	CM150P16	15	23	45	16	110	10	*E190		MMT315*		
185 RC÷185 S	CM185P16	17	23	45	16	110	10	*E190				
240 RC÷185 S	CM240P16	19	28	50	16	115	10					
300 RC÷300 S	CM300P18	21,5	30	50	18	115	5					
300S	CM300SP20	24	35	60	20	130	5					

RC: rotondo compatto, S: settoriale, C: rotondo
RC: compact stranded, S: sectoral, C: stranded

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE AEREE / TERMINALS AND SPLICES FOR AERIAL LINES

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu AD OCCHIELLO PER CAVI CORDATI IN ALLUMINIO
BIMETALLIC Al/Cu RING TERMINALS FOR ALUMINUM CONDUCTORS

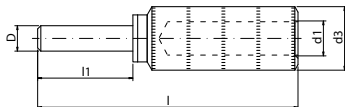
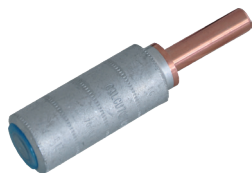


Materiali:
•occhiello: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica

Materials:
•ring: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]					Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	d2	b	l			
35 Al	CALCU35M12CA	8	13	13	24	87	3	*E113	HP45, Stilo50, HP50, AP60-1, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
54,6 Ald	CALCU54M12CA	10	20	13	24	87	3	*E173	
70 Al	CALCU70M12CA	10,5	20	13	24	87	3	*E173	

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu A CODOLO PER CAVI CORDATI IN ALLUMINIO
BIMETALLIC Al/Cu PIN TERMINALS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



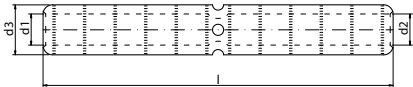
Materiali:
•codolo: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•pin: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]					Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	D	l1	l			
35 Al	CALCU35P8CA	8	13	8	30	82	3	*E113	HP45, Stilo50, HP50, AP60-1, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
54,6 Ald	CALCU54P8CA	10	20	8	30	82	3	*E173	
70 Al	CALCU70P8CA	10,5	20	8	30	82	3	*E173	

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE AEREE / TERMINALS AND SPLICES FOR AERIAL LINES

GIUNTI DRITTI E DI RIDUZIONE PER CAVI CORDATI IN ALLUMINIO E RAME
ALUMINUM JOINTING SLEEVES FOR ALUMINUM AND COPPER CONDUCTORS



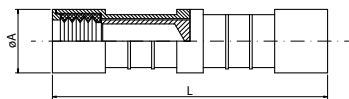
Materials:
•alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]		Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]				Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
			d1	d2	d3	l			
35 Al	25 Cu	GAL3525CA	8	13	6,5	105	3	*E113	HP45, STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
	35 Al	GAL35CA	8	13	8	105	3	*E113	
70 Al	35 Al	GAL7035CA	10,5	20	8	105	3	*E173	
	50 Cu	GAL7050CA	10,5	20	9	105	3	*E173	
	70 Al	GAL70CA	10,5	20	10,5	105	3	*E173	
54,6 Ald	25 Cu	GAL5425CA	10	20	6,5	105	3	*E173	

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE AEREE / TERMINALS AND SPLICES FOR AERIAL LINES

CONNETTORE DI GIUNZIONE E RIDUZIONE A COMPRESSIONE PREISOLATO PER CAVI CORDATI IN Al/Cu
INSULATED STRAIGHT AND REDUCTION JOINT FOR FOR ALUMINUM OR COPPER CONDUCTORS



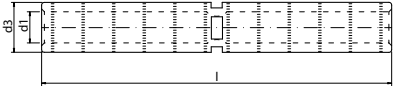
Materiali:
•connettore: alluminio P-Al 99,5
•isolante: resina RAL 7001
•guarnizione: gomma siliconica

Materials:
•aluminum P-Al 99,5
•insulation: resin RAL 7001
•sealant: silicone rubber

Tipo Type	Descrizione Description	Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools			
KGP10	4 conn. preis. Al 10 mm ² 4 insul. joint Al 10 mm ²	4	*173	HP45	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1	HP1130-C, AP1130-C, PP130-C	PP230 (+adattatore/adaptor AD230-130)
KGP16	4 conn. preis. Al 16 mm ² 4 insul. joint Al 16 mm ²	4					
KGP16-10	4 conn. preis. Al 16-10 mm ² 4 insul. joint Al 16-10 mm ²	4					
KGP35-25	3 conn. preis. Al 35-25mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6-25mm ² 3 insul. joint Al 35-25mm ² + 1 insul. joint Al 54,6-25mm ²	4					
KGP35	3 conn. preis. Al 35mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6mm ² 3 insul. joint Al 35mm ² + 1 insul. joint Al 54,6mm ²	4					
KGP70-25	3 conn. preis. Al 70-25mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6-25mm ² 3 insul. joint Al 70-25mm ² + 1 insul. joint Al 54,6-25mm ²	4					
KGP70-35	3 conn. preis. Al 70-35mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6mm ² 3 insul. joint Al 70-35mm ² + 1 insul. joint Al 54,6mm ²	4					
KGP70-50	3 conn. preis. Al 70-50mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6-25mm ² 3 insul. joint Al 70-50mm ² + 1 insul. joint Al 54,6-25mm ²	4					
KGP70	3 conn. preis. Al 70mm ² + 1 conn. preis. Al 54,6mm ² 3 insul. joint Al 70mm ² + 1 insul. joint Al 54,6mm ²	4					

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE AEREE / TERMINALS AND SPLICES FOR AERIAL LINES

GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER LINEE AEREE IN ALLUMINIO
FULL TRACTION JOINTS FOR ALLUMINIUM AERIAL CONDUCTORS

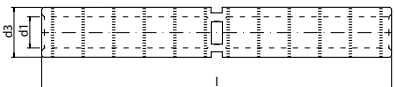
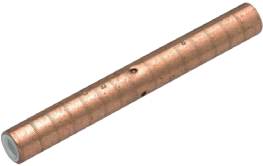


Materiali:
•alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•aluminio P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plasticv stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	l			
35 Al	GAL35PT	8	13	95	3	*E118	HP45, STILO50, HP50, AP601, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
54,6 Aldr.	GAL54PT	10	16	110	3	*E140	
70 Al	GAL70PT	10,5	20	155	3	*E158	

GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER LINEE AEREE IN RAME
FULL TRACTION JOINTS FOR COPPER AERIAL CONDUCTORS



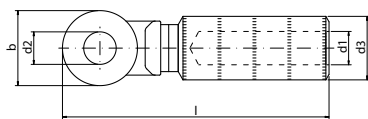
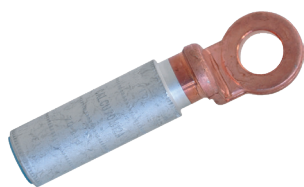
Materiali:
•rame elettrolitico Cu-ETP 99,95 stagnato
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•electrolytic copper Cu-ETP 99,95 tinned
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plasticv stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools
		d1	d3	l			
10 Cu	GCU10PT	5	8,5	51	10	*E70	HP45, STILO50, HP50, AP601, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
16 Cu	GCU16PT	5	8,5	61	10	*E75	
25 Cu	GCU25PT	7	11	81	10	*E96	
35 Cu	GCU35PT	8,3	13,8	92	10	*E118	
70 Cu	GCU70PT	11,5	18	119	10	*E158	

MATERIALE DI CONNESSIONE PER LINEE AEREE / TERMINALS AND SPLICES FOR AERIAL LINES

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu AD OCCHIELLO PER CONDUTTORI IN LEGA DI ALLUMINIO
BIMETALLIC Al/Cu RING TERMINALS FOR ALLOY ALUMINUM CONDUCTORS

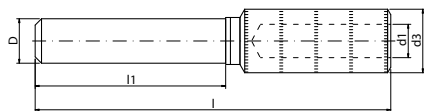
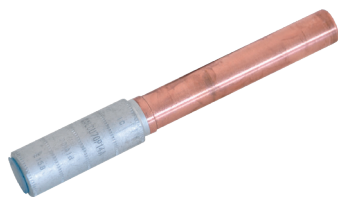


Materiali:
•occhiello: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•ring: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]					Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	
		d1	d3	d2	b	l				
35 Ald (7 x 2,52)	CALCU35M12A	8,2	13,5	13	23	89	3	*E118	HP45	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
70 Ald (19 x 2,14)	CALCU70M12A	11,2	18	13	23	89	3	*E158		
150 Al-Acc (7x1,95+26x2,5)	CALCU150M12A	16,5	25	13	33	116	3	*E215		

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu A CODOLO PER CONDUTTORI IN LEGA DI ALLUMINIO
BIMETALLIC Al/Cu PIN TERMINALS FOR ALLOY ALUMINUM CONDUCTORS

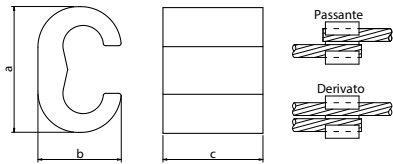


Materiali:
•codolo: rame elettrolitico Cu-ETP 99,95
•colletto: alluminio P-Al 99,5
Il colletto di alluminio è riempito con grasso ad alto punto di goccia e protetto con tappo in plastica.

Materials:
•pin: electrolytic copper Cu-ETP 99,95
•lug: aluminum P-Al 99,5
The aluminum lug is filled with grease with high dropping point and capped with a plastic stop-end.

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]					Imballo Packaging	Matrice Dies	Utensili Tools	
		d1	d3	D	l1	l				
35 Ald (7 x 2,52)	CALCU35P14A	8,2	13,5	14	80	132	3	*E118	HP45	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1, PP130-C, HPI130-C, API130-C
70 Ald (19 x 2,14)	CALCU70P14A	11,2	18	14	80	132	3	*E158		
150 Al-Acc (7x1,95+26x2,5)	CALCU150P14A	16,5	25	14	80	145	3	*E215		

MORSETTI DI DERIVAZIONE A “C”
“C” SHAPED CLAMPS



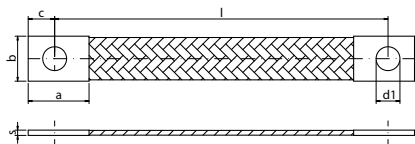
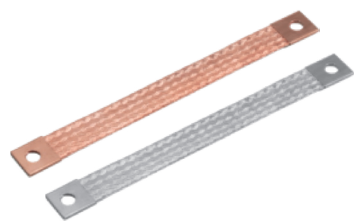
Materiali:
•rame elettrolitico Cu-ETP 99,95 stagnato

Materials:
•electrolytic copper Cu-ETP 99,95 tinned

Sezione [mm²] Cross section [mm²]		Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Imballo Packaging	Matrice Dies	Matrice Dies			
Passante/m zin	Derivato/der.		a	b	c						
6 ÷ 2,5	6 ÷ 1,5	DAC6	10	6,5	7,5	100	*DC6	HP45	STILO50, HP50, AP60-1, PP60-1	PP130-C, HP1130-C, AP1130-C	PP230 (+adattatore/adaptor AD230-130)
10	10 ÷ 1,5	DAC10	12	8	12	100	*DC10				
16	16 ÷ 1,5	DAC16	19,5	12	17,5	100	*DC25				
25	25 ÷ 16	DAC25	20,5	12	17,5	50	*DC35				
35	16 ÷ 1,5	DAC3516	25	15,5	21,5	50					
35	35 ÷ 25	DAC35	26,5	15,5	21,5	50					
50	25 ÷ 6	DAC5025	34	22	28	25	*DC70				
70 ÷ 50	35 ÷ 6	DAC7035	34	22	28	25					
70 ÷ 50	70 ÷ 35	DAC70	34	22	28	25					
95	35 ÷ 6	DAC9535	41	23,5	30	25	*DC95				
95	70 ÷ 35	DAC9570	41	23,5	30	25					
95	95	DAC95	41	23,5	30	25					
120	120 ÷ 25	DAC120	44,5	27,5	30	10	*DC185				
150	120 ÷ 25	DAC150120	45,5	27,5	30	10					
185 ÷ 150	95 ÷ 16	DAC18595	44,5	27,5	30	10					
185	185	DAC185	45,5	27,5	40	10					

MORSETTERIA PER LINEE B.T. E M.T. / ACCESSORIES FOR L.V. AND M.V. LINES

TRECCE DI RAME FLESSIBILI
FLEXIBLE COPPER BRAIDS



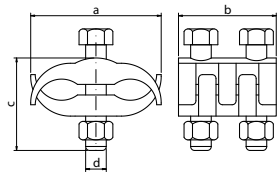
Materiali:
•terminale: Cu-ETP UNI EN 1652
•filo elementare Cu-ETP UNI EN 13602

Materials:
•terminals: Cu-ETP UNI EN 1652
•single wire: Cu-ETP UNI EN 13602

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type		Dimensioni [mm] Dimension [mm]						Imballo Packaging
	Rame Rosso Bare Copper	Rame Stagnato Tin-Plated Copper	a	b	c	d1	s	l	
10	TRF10-150	TRF10-150T	23	17	10	9	2,0	150	25
	TRF10-200	TRF10-200T	23	17	10	9	2,0	200	25
	TRF10-250	TRF10-250T	23	17	10	9	2,0	250	25
16	TRF16-150	TRF16-150T	23	17	10	9	2,5	150	25
	TRF16-200	TRF16-200T	23	17	10	9	2,5	200	25
	TRF16-250	TRF16-250T	23	17	10	9	2,5	250	25
	TRF16-300	TRF16-300T	23	17	10	9	2,5	300	25
	TRF16-350	TRF16-350T	23	17	10	9	2,5	350	25
	TRF16-420	TRF16-420T	23	17	10	9	2,5	420	25
	TRF16-570	TRF16-570T	23	17	10	9	2,5	570	25
	TRF16-660	TRF16-660T	23	17	10	9	2,5	660	25
25	TRF25-150	TRF25-150T	23	23	10	9	3,2	150	25
	TRF25-200	TRF25-200T	23	23	10	9	3,2	200	25
	TRF25-250	TRF25-250T	23	23	10	9	3,2	250	25
	TRF25-300	TRF25-300T	23	23	10	9	3,2	300	25

MORSETTERIA PER LINEE B.T. E M.T. / ACCESSORIES FOR L.V. AND M.V. LINES

MORSETTI BIFILARI A PETTINE
PARALLEL CLAMPS

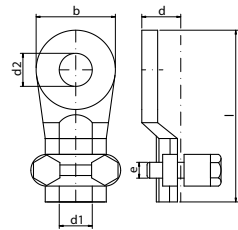


Materiali :
•corpo: OT 58 UNI 5705/65
•viti: Fe UNI 5739 - DIN 933
•dadi: Fe UNI 5588 - DIN 934

Materials:
•body: brass OT 58 UNI 5705/65
•screws: steel Fe UNI 5739 - DIN 933
•locknut: steel Fe UNI 5588 - DIN 934

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]				Imballo Packaging
		a	b	c	d	
4 ÷ 25	MB01B425	22	18	25	1xM6	50
10 ÷ 50	MB01B1050	29	28	25	1xM6	50
10 ÷ 50	MB02B1050	29	22	25	2xM6	50
15 ÷ 95	MB02B1595	36	30	35	2xM6	25
30 ÷ 150	MB02B3015	38	37	45	2xM8	10
150 ÷ 200	MB02B1520	55	58	50	3xM12	5
200 ÷ 300	MB03B2030	65	60	60	3xM12	5

CAPOCORDA A MORSETTO IN OTTONE NICHELATO A 2 BULLONI
BRASS TERMINALS NICKEL PLATED 2 SCREWS



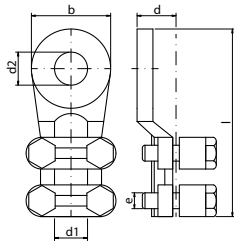
Materiali:
•corpo: OT 58 UNI 5705/65
•viti: Fe UNI 5739 - DIN 933

Materials:
•body: brass OT 58 UNI 5705/65
•screws: steel Fe UNI 5739 - DIN 933

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]						Imballo Packaging
		d1	d2	b	d	l	e	
16	C02B16	4,1 ÷ 5,2	8,4	15	9,5	34,5	M5	50
25	C02B25	5,2 ÷ 6,5	8,4	18	11,5	41	M5	50
35	C02B35	6,5 ÷ 7,7	10,5	21	12,5	47,5	M5	50

MORSETTERIA PER LINEE B.T. E M.T. / ACCESSORIES FOR L.V. AND M.V. LINES

CAPOCORDA A MORSETTO IN OTTONE NICHELATO A 4 BULLONI
BRASS TERMINALS NICKEL PLATED 4 SCREWS



Materiali:
•corpo: OT 58 UNI 5705/65
•viti: Fe UNI 5739 - DIN 933

Materials:
•body: brass OT 58 UNI 5705/65
•screws: steel Fe UNI 5739 - DIN 933

Sezione [mm²] Cross section [mm²]	Tipo Type	Dimensioni [mm] Dimensions [mm]						Imballo Packagaing
		d1	d2	b	d	l	e	
50	CO4B50	7,7 ÷ 9,3	10,5	22	14,5	56	M6	25
75	CO4B75	9,3 ÷ 11	13	28	16	66	M6	25
100	CO4B100	11 ÷ 12,8	13	30	16	69	M6	25
120	CO4B120	12,8 ÷ 14,5	13	32	16	74	M6	25
170	CO4B170	14,5 ÷ 16,8	15	35	16	80,5	M8	25
200	CO4B200	16,8 ÷ 18	16	38	22	87	M8	25
250	CO4B250	18 ÷ 20,5	17	42	22	91	M8	25
300	CO4B300	20,5 ÷ 22	17	45	22	105	M10	20
400/500	CO4B400	22 ÷ 25	21	54	24	124	M10	10

CORRELAZIONE MATRICOLE TABELLE ENEL - CODICI INTERCABLE / CROSS-REFERENCE ENEL - INTERCABLE ITEMS

ENEL		INTERCABLE	
Matricola Register	Tabella Table	Articolo Order number	Pagina catalogo catalog page
210013	UE 2100 E	CALCU35M12A	pag./page 21
210015	UE 2100 E	CALCU70M12A	pag./page 21
210538	DM 4134	CI16-M10	sistemi connessione pag./page 28
210539	DM 4134	CI25-M10	sistemi connessione pag./page 28
210540	DM 4135	CI50-M12-90	sistemi connessione pag./page 31
210541	DM 4135	CI95-M12-90	sistemi connessione pag./page 31
210542	DM 4431	CALCU35M12	pag./page 8
210543	DM 4431	CALCU50M12	pag./page 8
210544	DM 4431	CALCU70M12	pag./page 8
210545	DM 3155	CM25M12	pag./page 13
210548	DM 3155	CM70M12	pag./page 13
210550	DM 4134	CI95-M16	sistemi di connessione pag/page 29
210551	DM 4134	CI150-M20	sistemi di connessione pag/page 29
210561	DM 4431	CALCU120M12	pag./page 8
210562	DM 4431	CALCU150M12	pag./page 8
210563	DM 4431	CALCU185M12	pag./page 8
210564	DM 4431	CALCU240M12	pag./page 8
210565	DM 4431	CALCU25M12	pag./page 8
210573	DM 3155	CM35M12	pag./page 13
210574	DM 3157	CALCU150M12A	pag./page 21
210575	DM 3157	CALCU150P14A	pag./page 21
210576	DM 4134	CI16-M6	sistemi connessione pag./page 28
210577	DM 4134	CI25-M6	sistemi connessione pag./page 28
210578	DM 4134	CI50-M12	sistemi connessione pag./page 28
210579	DM 4134	CI95-M12	sistemi connessione pag./page 28
210580	DM 4134	CI150-M12	sistemi connessione pag./page 28
210581	DM 4431	CALCU95M12	pag./page 8
262408	DM 4120	DAC3516	pag./page 22
262409	DM 4120	DAC35	pag./page 22
262415	DM 4120	DAC7035	pag./page 22
262416	DM 4120	DAC70	pag./page 22
265002	DM 3195	GCU16PT	pag./page 20
265003	DM 3195	GCU25PT	pag./page 20
265004	DM 3195	GCU35PT	pag./page 20
265006	DM 3195	GCU70PT	pag./page 20
265203	DM 3200	GAL35PT	pag./page 20
265205	DM 3200	GAL70PT	pag./page 20
270122	DM 4179	KGP3525	pag./page 19
270123	DM 4179	KGP2570	pag./page 19
270124	DM 4179	KGP5070	pag./page 19
273715	DM 4433	CALCU185P14	pag./page 8
273717	DM 4433	CALCU240P14	pag./page 8
273729	DM 4433	CALCU150P14	pag./page 8
273740	DM 4433	CALCU35P14	pag./page 8
273741	DM 4433	CALCU50P14	pag./page 8

ENEL		INTERCABLE	
Matricola Register	Tabella Table	Articolo Order number	Pagina catalogo catalog page
273742	DM 4433	CALCU70P14	pag./page 8
273743	DM 4433	CALCU95P14	pag./page 8
273744	DM 4433	CALCU120P14	pag./page 8
275009	DM 6060	KGP1610	pag./page 19
275010	DM 6060	KGP16	pag./page 19
275011	DM 6060	KGP10	pag./page 19
275012	DM 6060	KGP35	pag./page 19
275013	DM 6060	KGP70	pag./page 19
275014	DM 6060	KGP7035	pag./page 19
275022	DM 4111	CTT-10	sistemi connessione pag./page 34
275023	DM 4111	CTT-16	sistemi connessione pag./page 34
275024	DM 4111	CTT-25	sistemi connessione pag./page 34
275025	DM 4111	CTT-50	sistemi connessione pag./page 34
275026	DM 4111	CTT-95	sistemi connessione pag./page 34
275027	DM 6070	GCU10PT	pag./page 20
275031	DM 4111	CTT-150	sistemi connessione pag./page 34
275034	DM 4323	GALM12095	pag./page 10
275050	DM 4322	GALM35	pag./page 9
275051	DM 4322	GALM50	pag./page 9
275052	DM 4322	GALM95	pag./page 9
275053	DM 4322	GALM150	pag./page 9
275054	DM 4322	GALM185	pag./page 9
275055	DM 4322	GALM240	pag./page 9
275056	DM 4322	GALM70	pag./page 9
275057	DM 4322	GALM120	pag./page 9
275060	DM 4323	GALM18550	pag./page 10
275061	DM 4323	GALM18595	pag./page 10
275062	DM 4323	GALM185150	pag./page 10
275063	DM 4323	GALM240185	pag./page 10
275064	DM 4323	GALM240150	pag./page 10
275065	DM 4323	GALM150120	pag./page 10
275066	DM 4323	GALM15095	pag./page 10
275067	DM 4323	GALM9570	pag./page 10
275068	DM 4323	GALM9550	pag./page 10
275069	DM 4323	GALM7050	pag./page 10
275080	DM 4326	GALMB35	pag./page 11
275081	DM 4326	GALMB50	pag./page 11
275082	DM 4326	GALMB95	pag./page 11
275083	DM 4326	GALMB150	pag./page 11
275084	DM 4326	GALMB70	pag./page 11
275085	DM 4326	GALMB120	pag./page 11
275086	DM 4326	GALMB185	pag./page 11
275087	DM 4326	GALMB16	pag./page 11
275088	DM 4326	GALMB25	pag./page 11
275089	DM 4326	GALMB240	pag./page 11



UTENSILI E MATRICI PER LA COMPRESSIONE
CRIMPING TOOLS AND DIES

UTENSILI PER LA COMPRESSIONE / CRIMPING TOOLS

	Teste oleodinamiche Hydraulic heads	Utensili idraulici Hydraulic tools	Utensili a batteria Battery operated tools
45 kN		 HP45	
50 kN		 HP50	 STILO50
60 kN	 PP60-1	 HP60-3	 API60-1
130 kN	 PP130-C	 HPI130-C	 API130-C
130 kN	 PP130-H	 HPI130-H	 AP130-H
230 kN	 PP230	 FP70S	 CP700EC

Pompe idrauliche
Hydraulic Pumps

Le caratteristiche degli utensili sono disponibili sui cataloghi:
The tools specifications are available on the catalogs:



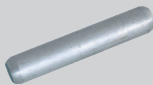
MATRICI PER LA COMPRESSIONE / CRIMPING DIES

GIUNTI PER CAVI IN ALLUMINIO M.T.
JOINTS FOR M.V. ALUMINUM CONDUCTORS



Conduttori Conductors			UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS						
Sezione Cavo [mm²] Cross section [mm²]			HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-H (130 kN)			PP230 (230 kN)
Al	Al	Al/Cu				Porta matrice Adapter	Matrice Dies	Punzone Indent	
35						AD13-150	95 MC2S	PPR 95	
50									
70	70	50							
95	95	50							
	95	70					150 MC2S	PPR 150	
120	120	95							
150	150	95							
	150	120							
185	185	50				AD13-240	240 MC2S	PPR 240	
	185	95							
	185	120							
240	240	150							
	240	185							

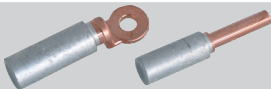
GIUNTI DIRITTI MULTITENSIONE PER CAVI IN ALLUMINIO
MULTITENSION JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



Conduttori Conductors			UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS									
Sezione Cavo [mm²] Cross section [mm²]			HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-H (130 kN)			PP230 (230 kN)			
Al	Al	Al/Cu				Porta matrice Adapter	Matrice Dies	Punzone Indent				
25	25	16				AD13-150	35 MC1S	PPR 35				
35												
35												
50	50	25										
70	50	35					95 MC1S	PPR 95				
	70	35										
95	70	50								150 MC1S	PPR 150	
	95	50										
120	70	70	AD13-240	240 MC1S	PPR 240							
	120	70										
150	95	95										
	150	95										
	150	120										
185	120	120										
	185	120										
	185	150										
240	150	150										
	240	185										

MATRICI PER LA COMPRESSIONE / CRIMPING DIES

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu PER CAVI IN ALLUMINIO M.T.
BIMETALLIC Al/Cu TERMINALS FOR M.V. ALUMINUM CONDUCTORS



Conduttori Conductors	UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS									
Sezione Cavo [mm²] Cross section [mm²]	HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-H (130 kN)			PP230 (230 kN)			
				Porta matrice Adapter	Matrice Dies	Punzone Indent				
25				AD13-150	35 MCB	PPR 35				
35					95 MCB	PPR 95				
35										
50					AD13-150	150 MCB		PPR 150		
70										
95				240 MCB		PPR 240				
120					AD13-240					
150										
185										
240										

CAPICORDA PER CAVI IN RAME M.T.
M.V. TUBULAR COPPER CABLE LUGS



Conduttori Conductors	UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS						
Sezione Cavo [mm²] Cross section [mm²]	HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-C (130 kN)		PP230 (230 kN)	
25		U5-E96		U13-E96	MMT25-C	Adattatore AD230-130 da utilizzare con coppia matrici da 130 kN Adapter AD230-130 can be used with dies of the tool 130 kN	
35		U5-E118		U13-E118	MMT50-C		
50 RC					MMT95-C		
50 S		U5-E158		U13-E158			
70		U5-E173		U13-E173			
95 RC							
120÷95 S		U5-E190		U13-E190	MMT200-C		
150 RC÷120 S÷125 C				MMT315-C			
185 RC÷185 S					U13-E240		
240 RC÷185 S					U13-E255		
300 RC÷300 S				U13-E300			
300S				U13-K34D			
400 RC					MK34-230		
500 RC					MK38-230		
630 RC					MK42-230		

MATRICI PER LA COMPRESSIONE / CRIMPING DIES

CAPICORDA E GIUNTI PER CAVI CORDATI TERMINALS AND JOINTS FOR ALUMINUM CONDUCTORS



Conduttori Conductors		UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS						
Sezione Cavo [mm²] Cross section mm²		HP45 (45 kN)		STILO50, HP50 (50 kN) - PP, HPI, API60-1 (60 kN)		PP, HPI, API130-C (130 kN)		PP230 (230 kN)
		non isolati uninsulated	preisolati uninsulated	non isolati uninsulated	preisolati uninsulated	non isolati uninsulated	preisolati uninsulated	
35 Al		U4-E113	U4-E173	U5-E113	U5-E173	U13-E113	U13-E173	Adattatore AD230-130 da utilizzare con coppia matrici da 130 kN Adapter AD230-130 can be used with dies of the tool 130 kN
35 Al	25 Cu							
35 Al	35 Al							
54,6 Aldr.		U4-E173		U5-E173		U13-E173		
54,6 Aldr.	25 Cu							
70 Al		U4-E173		U5-E173		U13-E173		
70 Al	35 Al							
70 Al	50 Cu							
70 Al	70 Al							

GIUNTI A PIENA TRAZIONE PER LINEE AEREE IN ALLUMINIO E RAME FULL TRACTION JOINTS FOR ALLUMINUM AND COPPER AERIAL CONDUCTORS



Conduttori Conductors	UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS				
Sezione Cavo [mm²] Cross section mm²	HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-C (130 kN)	PP230 (230 kN)
10 Cu	U4-E70	U5-E70		U13-E70	Adattatore AD230-130 da utilizzare con coppia matrici da 130 kN Adapter AD230-130 can be used with dies of the tool 130 kN
16 Cu	U4-E75	U5-E75		U13-E75	
25 Cu	U4-E96	U5-E96		U13-E96	
35 Al	U4-E118	U5-E118		U13-E118	
35 Cu					
54,6 Aldr.	U4-E140	U5-E140		U13-E140	
70 Al	U4-E158	U5-E158		U13-E158	
70 Cu					

CAPICORDA BIMETALLICI Al/Cu PER CONDUTTORI IN LEGA DI ALLUMINIO BIMETALLIC Al/Cu FOR ALLOY ALUMINUM CONDUCTORS



Conduttori Conductors		UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS				
Sezione Cavo [mm²] Cross section mm²		HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-C (130 kN)	PP230 (230 kN)
35 Al		U4-E118	U5-E118		U13-E118	Adattatore AD230-130 da utilizzare con coppia matrici da 130 kN Adapter AD230-130 can be used with dies of the tool 130 kN
70 Al		U4-E158	U5-E158		U13-E158	
150 Al			U5-E215		U13-E215	

MATRICI PER LA COMPRESSIONE / CRIMPING DIES

MORSETTI DI DERIVAZIONE A „C“
„C“ SHAPED CLAMPS



Conduttori Conductors		UTENSILI OLEODINAMICI HYDRAULIC TOOLS				
Sezione Cavo [mm²] Cross section [mm²]		HP45 (45 kN)	STILO50, HP50 (50 kN)	PP, HPI, API60-1 (60 kN)	PP, HPI, API130-C (130 kN)	PP230 (230 kN)
Passante M zin	Derivato Der.					
6 ÷ 2,5	6 ÷ 1,5	U4-DC6	U5-DC6		U13-DC6	Adattatore AD230-130 da utilizzare con coppia matrici da 130 kN Adapter AD230-130 can be used with dies of the tool 130 kN
10	10 ÷ 1,5	U4-DC10	U5-DC10		U13-DC10	
16	16 ÷ 1,5	U4-DC25	U5-DC25		U13-DC25	
25	25 ÷ 16					
35	16 ÷ 1,5	U4-DC35	U5-DC35		U13-DC35	
35	35 ÷ 25					
50	25 ÷ 6		U5-DC70		U13-DC70	
70 ÷ 50	35 ÷ 6					
70 ÷ 50	70 ÷ 35					
95	35 ÷ 6				U13-DC95	
95	70 ÷ 35					
95	95					
120	120 ÷ 25				U13-DC185	
150	120 ÷ 25					
185 ÷ 150	95 ÷ 16					
185	185					



MORSETTIERE TERMINAL BLOCKS

GAMMA PRODOTTO

- La nostra gamma include tutti i principali prodotti per la connessione e la distribuzione dei cavi.
- La gamma è composta dai morsetti unipolari e dalle morsettiere multipolari.

RANGE PRODUCT

- Our range includes all major products for the access and distribution of cables.
- The range consists of the single-pole terminal and the multi-pole terminal blocks.

CAMPO DI UTILIZZO

- La gamma consente il collegamento o la derivazione di cavi per sez. da 0,5 mm² a 70 mm².
- Possono essere impiegati nelle connessioni per uso civile e/o per connessioni dedicate a piccoli e grandi elettrodomestici.

INTENDED USE

- The range allows to connect cable derivation section from 0.5 mm² to 70 mm².
- They can be employed for civil use and / or for dedicated connections in small and large appliances.

CERTIFICAZIONI E NORME

EN 60998-1:2004
EN 60998-2-1:2004



CERTIFICATION AND STANDARDS

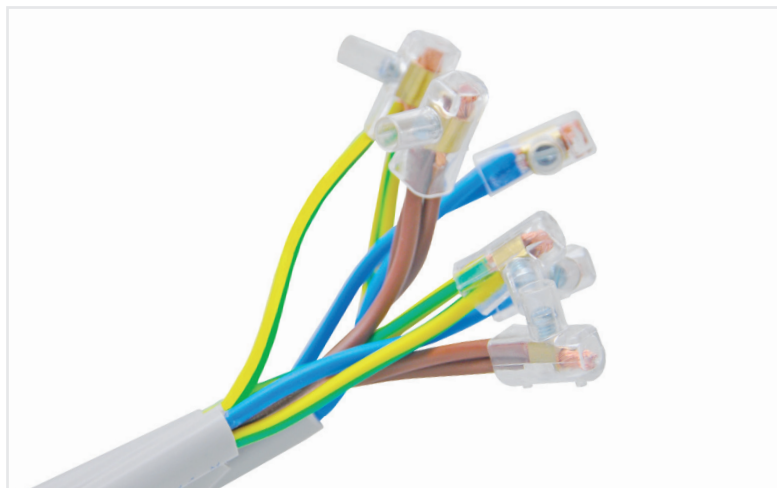
EN 60998-1:2004
EN 60998-2-1:2004





MORSETTI UNIPOLARI
SINGLE - POLE TERMINAL BLOCKS

MORSETTI UNIPOLARI / SINGLE - POLE TERMINAL BLOCKS



Facile separazione dei poli
Easy separation between terminals



Rimozione perfetta senza residui di materiale
Easy separation of single poles, without material residue

MATERIALI

- Involucro: Policarbonato trasparente autoestinguente
- Corpo conduttore: Ottone CW 614 N
- Viti/grani: Acciaio zincato

MATERIALS

- Insulated body: self-extinguishing transparent polycarbonate
- Conductive case: brass CW 614 N
- Screws/dowels: zinc-plated steel

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Grado di protezione IP 20 (1,5 - 10 mm²)
- Grado di protezione IP 00 (16 - 70 mm²)
- Rigidità dielettrica elevata
- Resistenza elevata alle correnti superficiali
- Grado di infiammabilità secondo UL 94-V2
- Resistenza al calore 130°C
- Prova del filo incandescente a 850°C
- Serraggio a vite

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Protection degree IP 20 (1,5 - 10 mm²)
- Protection degree IP 00 (16 - 70 mm²)
- High dielectric strength
- High resistance to tracking currents
- Inflammability grade according to UL 94-V2
- Heat resistance 130°C
- 850°C to glow wire test
- Threaded tightening

VANTAGGI

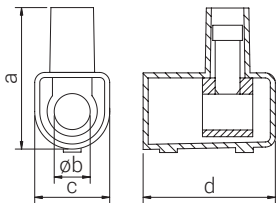
- Involucro trasparente per una perfetta visibilità della connessione
- Inserimento rapido dei cavi facilitato dalla conicità dell'involucro
- Impiego versatile dei conduttori flessibili, rigidi e flessibili con puntalini
- Separazione facile dei singoli poli, senza residui di materiale (serie in stecca)
- Nei modelli MVU25 MVU35, modularità di montaggio con innovativo sistema di aggancio/sgancio su ciascun polo

ADVANTAGES

- Transparent casing allows perfect visibility of connections
- Fast wire clipping thanks to conical shape casing
- Adaptable use with flexible, rigid and flexible conductors with ferrules
- Easy separation of single poles, without material residue, in the bar series
- In MVU50 MVU70 models, modular mounting with innovative patented coupling/decoupling system with tabs on each pole

MORSETTI UNIPOLARI / SINGLE - POLE TERMINAL BLOCKS

MORSETTI UNIPOLARI PER CONNESSIONI VOLANTI
SINGLE-POLE TERMINAL BLOCKS



Temperatura di esercizio: 85°C
Materiali:
•policarbonato trasparente, UL94-V2, GWT 850°C
•morsetto: ottone CW 614 N
•viti/dadi: acciaio zincato

Operating temperature: 85°C
Materials:
•transparent polycarbonate, UL94-V2, GWT 850°C
•cage insert: brass CW 614 N
•screws/dowels: zinc-plated steel

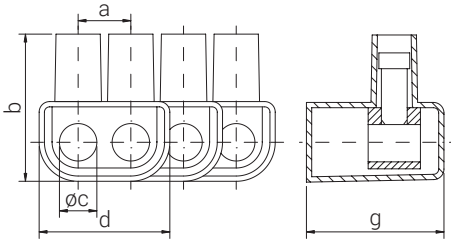
Standard
•EN 60998-1:2004
•EN 60998-2-1:2004



Sezione nominale Rated section [mm²]	Tipo Type	Sezione Conduttori Conductors Section [mm²]	N° conduttori N° of conductors		Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Grado di Protezione Degree of protection	N° poli per stecca N° poles per bar	Dimensioni Dimensions [mm]				Conf. Package
			Rigidi Solid	Flessibili Flexible					a	øb	c	d	
1,5	MVU1.5	1,5 1 0,75	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	17,5	IP 20	10	16	3,3	10	15	10/600
2,5	* MVU2.5	2,5 1,5 1	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	24	IP 20	10	17,6	3,7	8,4	17,6	10/600
4	* MVU4	4 2,5 1,5	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	32	IP 20	10	21	4,5	10,5	19,3	10/600
6	* MVU6	6 4 2,5	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 2 ÷ 4	500	41	IP 20	10	23	5,6	11,5	22,5	10/600
10	* MVU10	10 6 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	- 2 2 ÷ 3	500	57	IP 20	10	28	6,9	14,6	26	5/200
16	* MVU16	16 10 6	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	- 2 2 ÷ 3	500	76	IP 00	10	33	9	19,7	31	5/150
25	* MVU25	25 16 10	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	- 2 2 ÷ 3	500	101	IP 00	1	41	12	22	39	5/500
35	* MVU35	35 25 16	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	- 2 2 ÷ 3	500	125	IP 00	1	44	14	25	46	5/500
50	* MVU50	50 35 25 16	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4 -	- 2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	750	150	IP 00	1	63	7,7	28	44	1/2
70	* MVU70	70 50 35 25	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4 -	- 2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	750	175	IP 00	1	71	11	33	48	1/1

MORSETTI UNIPOLARI / SINGLE - POLE TERMINAL BLOCKS

MORSETTI UNIPOLARI MULTIPLI PER CONNESSIONI VOLANTI
MULTIPLE SINGLE-POLE TERMINAL BLOCKS



Temperatura di esercizio: 85°C
Materiali:
•policarbonato trasparente, UL94-V0, GWT 850°C
•morsetto: ottone CW 614 N
•viti/dadi: acciaio zincato

Operating temperature: 85°C
Materials:
•transparent polycarbonate, UL94-V0, GWT 850°C
•cage insert: brass CW 614 N
•screws/dowels: zinc-plated steel

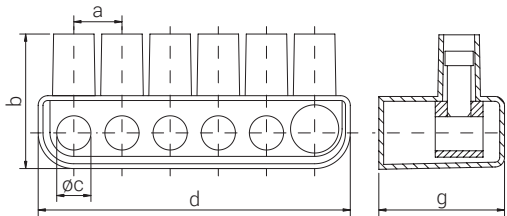
Standard
•EN 60998-1:2004
•EN 60998-2-1:2004



Sezione nominale Rated section [mm ²]	Tipo Type	N° max Conduttori N° max Conductors [mm ²]	Sezione Conduttori Conductors Section [mm ²]	N° conduttori N° of conductors		Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Grado di Protezione Degree of protection	Dimensioni Dimensions [mm]					Conf. Package
				Rigidi Solid	Flessibili Flexible				a	b	Øc	d	e	
1,5	MVM1.5-2P	2 x 1,5	1,5 1 0,75	1 1/2 1/3	1 1/2 1/3	450	17,5	IP 20	4,5	13	3,1	12	15	20/200
6	MVM6-2P	2 x 6	6 4 2,5 1,5	1 1/2 1/3 -	- 1 1/2 1/3	450	41	IP 20	6	16	3,7	15	18	20/200
16	MVM16-2P	2 x 16	16 10 6 4	1 1/2 1/3 -	- 1 1/2 1/3	500	76	IP 20	8	25	5,5	20	22,5	10/100
25	MVM25-2P	2 x 25	25 16 10 6	1 1/2 1/3 -	- 1 1/2 1/3	500	101	IP 00	10	24,5	7	25	26	10/100
35	MVM35-2P	2 x 35	35 25 16 10	1 1/2 1/3 -	- 1 1/2 1/3	500	125	IP 00	13	33	9	31,5	31	5/50
6	MVM6-3P	3 x 6	6 4 2,5 1,5	1 1 1 -	- 1 1 1	450	41	IP 20	5	15,25	3,5	19,5	14	15/150
16	MVM16-3P	3 x 16	16 10 6 4	1 1 1 -	- 1 1 1	450	76	IP 20	9	22	5,5	32,5	22,25	10/100
6	MVM6-4P	4 x 6	6 4 2,5 1,5	1 1 1 -	- 1 1 1	450	41	IP 20	9	27	5,5	41,5	22,25	15/150
16	MVM16-4P	4 x 16	16 10 6 4	1 1 1 -	- 1 1 1	450	76	IP20	9	22	5,5	41,5	22,25	8/80

MORSETTI UNIPOLARI / SINGLE - POLE TERMINAL BLOCKS

MORSETTI UNIPOLARI MULTIPLI PER CONNESSIONI VOLANTI
MULTIPLE SINGLE-POLE TERMINAL BLOCKS



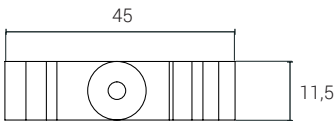
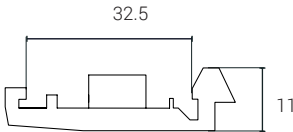
Temperatura di esercizio: 85°C
Materiali:
•policarbonato trasparente, UL94-V2, GWT 850°C
•morsetto: ottone CW 614 N
•viti/dadi: acciaio zincato

Operating temperature: 85°C
Materials:
•transparent polycarbonate, UL94-V2, GWT 850°C
•cage insert: brass CW 614 N
•screws/dowels: zinc-plated steel



Standard
•EN 60998-1:2004
•EN 60998-2-1:2004

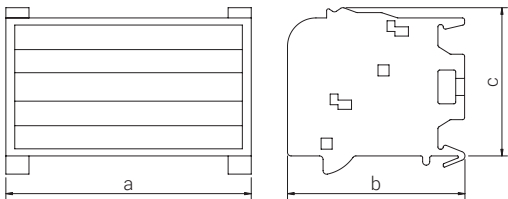
Sezione nominale Rated section [mm²]	Tipo Type	N° max Conduttori N° max Conductors [mm²]	Sezione Conduttori Conductors Section [mm²]	N° conduttori N° of conductors		Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Grado di Protezione Degree of protection	Dimensioni Dimensions [mm]					Conf. Package
				Rigidi Solid	Flessibili Flexible				a	b	Øc	d	e	
6	MVM106-6P	5x6	6 4 2,5	1 1 1/2	- 1 1	450	41	IP20	7	27	4	46,5	22,5	5/50
		1x10	10 6 4	1 1/2 1/4	- 1 1/3						5			
16	MVM2516-6P	5x16	16 10 6	1 1 1	- 1 1	450	76	IP20	10	30	6	62	25,25	5/50
		1x25	25 16 10	1 1 1	- 1 1						7,5			



Tipo Type		Conf. Package
MVMSD	Accessorio per montaggio su binario DIN 35 mm (solo per MVM106-6P; MVM2516-6P) Clamping accessory on 35 mm DIN Rail (only on MVM106-6P; MVM2516-6P)	10/100

MORSETTI MULTIPOLARI / MULTI - POLE TERMINAL BLOCKS

MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE BIPOLARI E QUADRIPOLARI
TWO-POLE AND FOUR-POLE DISTRIBUTION TERMINAL BLOCKS



Temperatura di esercizio: 85°C
Materiali:
•policarbonato trasparente, UL94-V2, GWT 850°C
•morsetto: ottone CW 614 N
•viti/dadi: acciaio zincato

Operating temperature: 85°C
Materials:
•transparent polycarbonate, UL94-V2, GWT 850°C
•cage insert: brass CW 614 N
•screws/dowels: zinc-plated steel

Standard
•EN 60998-1:2004
•EN 60998-2-1:2004
•EN 60947-7-1:2009

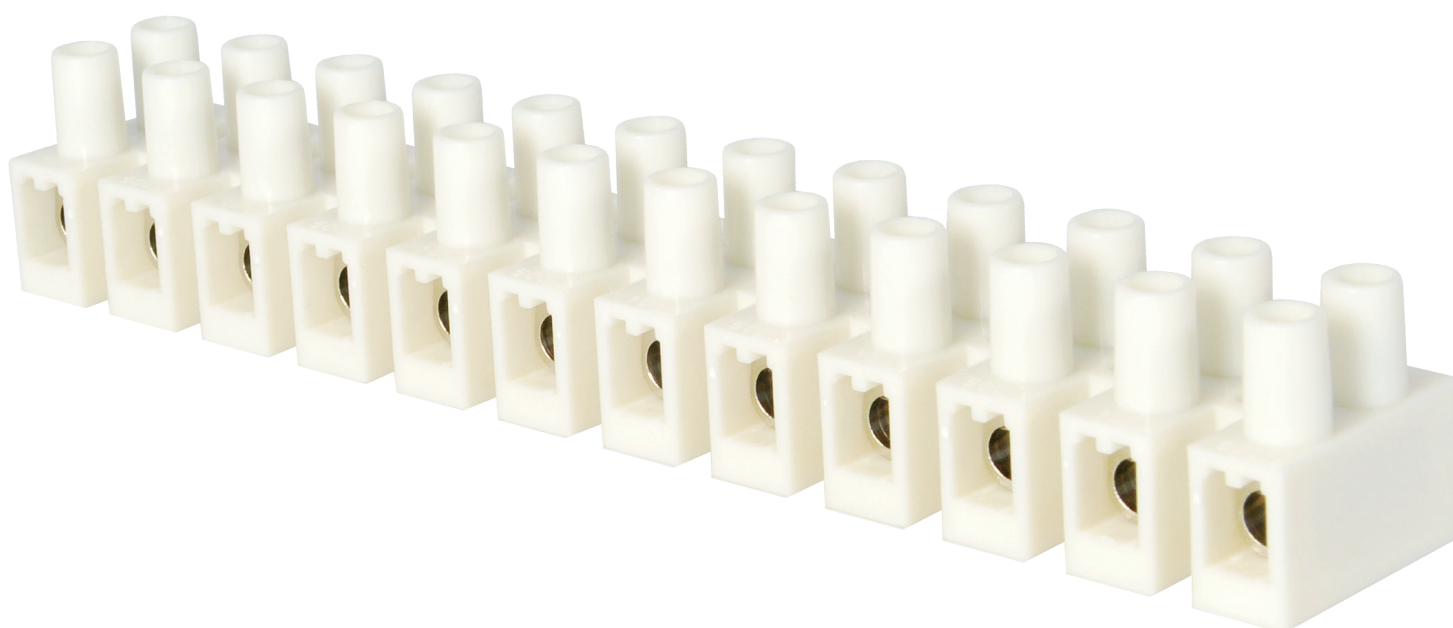


MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE BIPOLARI / TWO-POLE DISTRIBUTION TERMINAL BLOCKS

Sez. Conduttore Conductor sections [mm²]		Tipo Type	N° fori per barretta N° holes per bar	Coppia di serraggio Tightening torque [Nm]	N° Moduli N° modules	Portata Capacity [A]	Ipk [kA]	Icw [kA]	Dimensioni Dimension [mm]			Conf. Package
con puntale with ferrule	senza puntale without ferrule								a	b	c	
1,5 / 16	2,5 / 16	MD16-4M	5 (Ø 6,5)	2	4	63	-	-	50	42	38	10
1,5 / 6 6 / 16	2,5 / 6 10 / 25	MDB25-4M*	5 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5)	2	4	100	22	3	70	48	50	4 / 120
1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	2,5 / 6 10 / 25 10 / 35	MDB35-6M*	7 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5) 2 (Ø 9,0)	2	6	125	19	4,2	107	48	50	3 / 90
1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	2,5 / 6 10 / 25 10 / 35	MDB35-8M*	11 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5) 2 (Ø 9,0)	2	8	125	19	4,2	135	48	50	2/60

MORSETTIERE DI DISTRIBUZIONE QUADRIPOLARI
FOUR-POLE DISTRIBUTION TERMINAL BLOCKS

Sez. Conduttore Conductor sections [mm²]		Tipo Type	N° fori per barretta N° holes per bar	Coppia di serraggio Tightening torque [Nm]	N° Moduli N° modules	Portata Capacity [A]	Ipk [kA]	Icw [kA]	Dimensioni Dimension [mm]			Conf. Package
con puntale with ferrule	senza puntale without ferrule								a	b	c	
1,5 / 6 6 / 16	2,5 / 6 10 / 25	MDQ25-4M*	5 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5)	2	4	100	22	3	71	104	52	2 / 60
1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	2,5 / 6 10 / 25 10 / 35	MDQ35-6M*	7 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5) 2 (Ø 9,0)	2	6	125	19	4,2	108	104	52	1 / 30
1,5 / 6 6 / 16 10 / 25	2,5 / 6 10 / 25 10 / 35	MDQ35-8M*	11 (Ø 5,5) 2 (Ø 7,5) 2 (Ø 9,0)	2	8	125	19	4,2	137	104	52	1 / 30
1,5 / 6 10 / 25 10 / 35	2,5 / 16 10 / 35 10 / 50	MDQ50-8M*	6 (Ø 6,5) 2 (Ø 8,5) 1 (Ø 11,0)	2 2 4	8	160	28	6	134	134	52	1 / 30
1,5 / 6 10 / 25 10 / 35	2,5 / 6 10 / 35 10 / 50	MDQ50-10M*	9 (Ø 6,5) 4 (Ø 8,5) 1 (Ø 11,0)	2 2 4	10	160	28	6	184	95	52	1 / 25



MORSETTIERE MULTIPOLARI - 12 POLI
MULTIWAY TERMINAL BLOCKS - 12 WAYS

MORSETTIERE MULTIPOLARI - 12 POLI / MULTIWAY TERMINAL BLOCKS - 12 WAYS



Con lamella di protezione
With wire protection



Senza lamella di protezione
Without wire protection

MATERIALI

- Involucro: polipropilene (PP), poliammide (PA-V2), poliammide (PA-V0)
- Corpo conduttore: Ottone CW 614 N
- Viti / grani: Acciaio zincato

MATERIALS

- Insulated body: polypropylene (PP), polyamide (PA-V2), polyamide (PA-V0)
- Conductive case: brass CW 614 N
- Screws/dowels: zinc-plated steel

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Grado di protezione IP 20
- Temperatura di esercizio da 85°C a 140°C
- Grado di infiammabilità UL94-V2
- Prova del filo incandescente a 850°C
- Versione V0 - GTW a 750°C - EN 63335-1:2002 + A2: 2006 (Par,30,2,3)
- IEC 60695-2-11
- Serraggio indiretto a lamella per la gamma in poliammide

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Protection degree IP 20
- Operating temperature from 85°C to 140°C
- Inflammability grade according to UL 94-V2
- 850°C to glow wire test
- Version V0 - GTW a 750°C - EN 63335-1:2002 + A2:2006 (Par,30,2,3)
- IEC 60695-2-11
- Thin plate indirect clamping for the series in polyamide

VANTAGGI

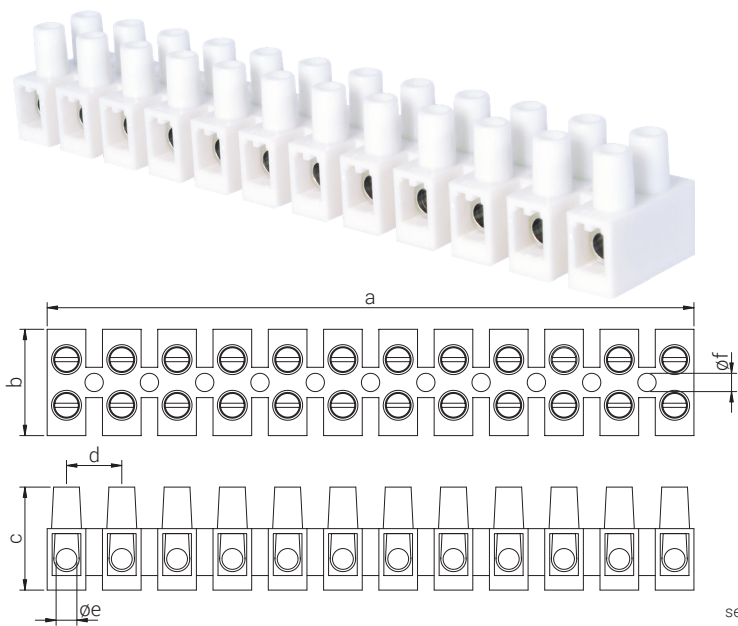
- Protezione elevata contro l'ossidazione grazie l'inserto in ottone nichelato e alle viti di serraggio zincate
- Versatilità di applicazione con possibilità di scegliere gamme differenti a seconda delle condizioni di installazione
- Resistenza elevata agli urti anche alle basse temperature
- Resistenza elevata alle vibrazioni grazie alla buona elasticità materiale
- Il posizionamento preciso della vite garantisce una distanza per un facile ingresso del conduttore

ADVANTAGES

- High protection against oxidation, thanks to nickel-plated brass insert and zinc-plated clamping screw
- application flexibility with the possibility to choose different array of products, according the installation condition
- High strength against impacts even at low temperatures
- High strength against vibration and thanks to good material elasticity
- The precise positioning of the screw guarantee a clearance for an easy-entry of conductor

MORSETTIERE MULTIPOLARI - 12 POLI / MULTIWAY TERMINAL BLOCKS - 12 WAYS

MORSETTIERE IN POLIPROPILENE 12 poli-V2
POLYPROPYLENE TERMINAL BLOCKS 12 ways-V2



Materiali:
•polipropilene, UL94 V2, GWT 850°C
•morsetto: ottone nichelato
•viti: acciaio zincato

PP V2



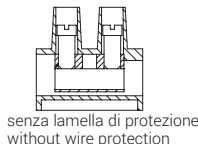
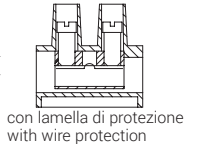
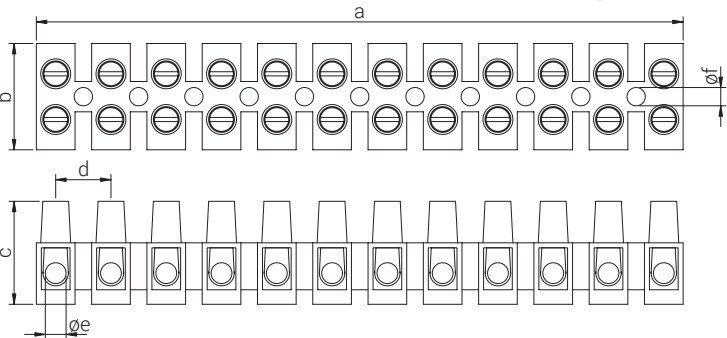
Materials:
•polypropylene, UL94 V2, GWT 850°C
•cage insert: nickel plated brass
•captive screw: zinc plated steel

Standard:
•DIN EN 60998-1 (VDE 0613 part 1)
•DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 part 2-1)
•UL 1059

Sezione nominale Rated section [mm²]	Tipo Type	Versione Version	Standard	Sezione conduttori Conductors section [mm²]	Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Temperatura di esercizio Operating Temperature	Vite Screw	Dimensioni Dimensions [mm]						Imballo Packaging
									a	b	c	d	øe	øf	
1,5	* MP-PA8 P	senza lamella without wire protection	IEC UL	0,75÷1,5 mm² 22÷12 AWG Cu	450 V 300 V	17.5 A 20 A	85°C 185°F	M2,6 (0,4Nm)	94	17	14,3	8	2,8	3	50
2,5	* MP-PA10 P	senza lamella without wire protection	IEC UL	1÷2,5 mm² 22÷10 AWG Sol Cu 14÷10 AWG Str Cu	450 V 300 V	24 A 30 A	85°C 185°F	M3 (0,5Nm)	117	20	16,4	10	3,4	4	50
6	MP-PA12 P	senza lamella without wire protection	IEC	2,5÷6 mm²	500 V	41 A	85°C	M3,5 (0,8N)	140	23,8	19	12	4	4	40
10	MP-PA14 P	senza lamella without wire protection	IEC	4÷10 mm²	500 V	57 A	85°C	M4 (1,2Nm)	158	25,6	25	13,5	5	4,4	25
16	MP-PA16 P	senza lamella without wire protection	IEC	6÷16 mm²	500 V	76 A	85°C	M4 (1,2Nm)	169	28,0	23	14,5	6	4,0	10
25	MP-PA18 P	senza lamella without wire protection	IEC	10÷25 mm²	500 V	101 A	85°C	M5 (2,0Nm)	194	36,9	19	16,5	7	4,0	10

MORSETTIERE MULTIPOLARI - 12 POLI / MULTIWAY TERMINAL BLOCKS - 12 WAYS

MORSETTIERE IN POLIAMMIDE 12 poli-V2
POLYAMIDE TERMINAL BLOCKS 12 ways-V2



Materiali:
•poliammide, UL94 V2, GWT 850°C
•morsetto: ottone nichelato
•viti: acciaio zincato
Versione con lamella:
Lamella: acciaio inox

Materials:
•polyamide, UL94 V2, GWT 850°C
•cage insert: nickel plated brass
•captive screw: zinc plated steel
Version with wire protection:
Stainless steel spring wire protector

Standard:
•DIN EN 60998-1 (VDE 0613 part 1)
•DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 part 2-1)
•UL 1059



Sezione nominale Rated section [mm²]	Tipo Type	Versione Version	Standard	Sezione con- duttori Conductors section [mm²]	Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Temperatura di esercizio Operating Temperature	Vite Screw	Dimensioni Dimensions [mm]						Imballo Packaging
									a	b	c	d	Øe	Øf	
1,5	* MN-PA8	senza lamella without wire protection	IEC UL	0,75÷1,5 mm² 22÷12 AWG Cu	450 V 300 V	17.5 A 20 A	110°C 105°C (221°F)	M2,6 (0,4Nm)	94	17	14,3	8	2,8	2,9	50
	* MN-PA8DS	con lamella with wire protection													50
2,5	* MN-PA10	senza lamella without wire protection	IEC UL	1÷2,5 mm² 22÷10 AWG Sol Cu 14÷10 AWG Str Cu	450 V 300 V	24 A 30 A	110°C 105°C (221°F)	M3 (0,5Nm)	117	20	16,4	10	3,8	3,6	50
	* MN-PA10DS	con lamella with wire protection													50
6	MN-PA12	senza lamella without wire protection	IEC UL	2,5÷6 mm² 22÷10 AWG Cu	500 V 300 V	41 A 35 A	110°C 105°C (221°F)	M3 (0,8Nm)	140	23,8	19	12	4,2	3,9	40
	MN-PA12DS	con lamella with wire protection													40
10	MN-PA14	senza lamella without wire protection	IEC UL	4÷10 mm² 20÷8 AWG Cu	500 V 300 V	57 A 50 A	110°C 105°C (221°F)	M4 (1,2Nm)	158	25,6	25	13,5	5	4,4	25
	MN-PA14DS	con lamella with wire protection													25

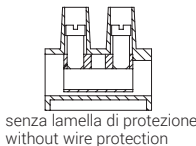
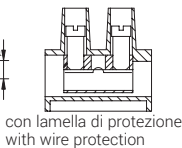
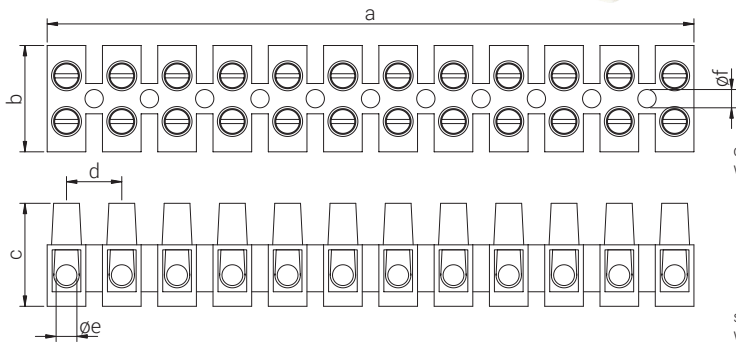
*UR omologazione
*UR homologation

Per tutti i modelli sono disponibili le versioni con numero di poli da 1 a 11. Per ordinare aggiungere come suffisso il numero di poli al nome del modello (esempio: „morsettiera 1,5 mm² con lamella 3 poli“ ordinare il codice PA8HV2DS/3).
For all models are available versions with 1 to 11 ways. To order add the number of ways after the model name (eg. „terminal 1.5 mm² 3+ways with wire protection“ order the item PA8HV2DS/3).

MORSETTIERE MULTIPOLARI - 12 POLI / MULTIWAY TERMINAL BLOCKS - 12 WAYS

MORSETTIERE IN POLIAMMIDE 12 poli-V0
POLYAMIDE TERMINAL BLOCKS 12 ways-V0

GWT 750°C



Materiali:
•poliammide, UL94 V0, GWT 850°C
•morsetto: ottone nichelato
•viti: acciaio zincato
Versione con lamella:
Lamella: acciaio inox

Materials:
•polyamide, UL94 V0, GWT 850°C
•cage insert: nickel plated brass
•captive screw: zinc plated steel
Version with wire protection:
Stainless steel spring wire protector

Standard:
•DIN EN 60998-1 (VDE 0613 part 1);
•DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 part 2-1)
•UL 1059
•EN 63335 (30.2.3) GWT 750°C
•IEC 60695-2-11

PA6.6 V0



Sezione nominale Rated section [mm²]	Tipo Type	Versione Version	Standard	Sezione conduttori Conductors section [mm²]	Tensione nominale Rated Voltage [V]	Corrente Nominale Rated Current [A]	Temperatura di esercizio Operating Temperature	Vite Screw	Dimensioni Dimensions [mm]						Imballo Packaging
									a	b	c	d	øe	øf	
1,5	* MN-PA8G	senza lamella without wire protection	IEC UL	0,75÷1,5 mm² 22÷12 AWG Cu	450 V 300 V	17.5 A 20 A	140°C 105°C (221°F)	M2,6 (0,4Nm)	94	17	14,3	8	2,8	2,9	50
	* MN-PA8GDS	con lamella with wire protection													50
2,5	* MN-PA10G	senza lamella without wire protection	IEC UL	1÷2,5 mm² 22÷10 AWG Sol Cu 14÷10 AWG Str Cu	450 V 300 V	24 A 30 A	140°C 105°C (221°F)	M3 (0,5Nm)	117	20	16,4	10	3,8	3,6	50
	* MN-PA10GDS	con lamella with wire protection													50
6	MN-PA12G	senza lamella without wire protection	IEC UL	2,5÷6 mm² 22÷10 AWG Cu	500 V 300 V	41 A 35 A	140°C 105°C (221°F)	M3 (0,8Nm)	140	23,8	19	12	4,2	3,9	40
	MN-PA12GDS	con lamella with wire protection													40
10	MN-PA14G	senza lamella without wire protection	IEC UL	4÷10 mm² 20÷8 AWG Cu	500 V 300 V	57 A 50 A	140°C 105°C (221°F)	M4 (1,2Nm)	158	25,6	25	13,5	5	4,4	25
	MN-PA14GDS	con lamella with wire protection													25

*UR omologazione
*UR homologation

Per tutti i modelli sono disponibili le versioni con numero di poli da 1 a 11. Per ordinare aggiungere come suffisso il numero di poli al nome del modello (esempio: „morsettiera 1,5 mm² con lamella 3 poli“ ordinare il codice PA8HV0/3).
For all models are available versions with 1 to 11 ways. To order add the number of ways after the model name (eg. „terminal 1.5 mm² 3+ways with wire protection“ order the item PA8HV0/3).



MORSETTIERE IN CERAMICA

PORCELLAIN BLOCKS

MATERIALI

- Involucro: Ceramica Bianca
- Morsetto: Ottone nichelato
- Viti: Acciaio zincato

MATERIALS

- Insulated body: Porcelain
- Cage inserts: Nickel-plated brass
- Screws: zinc-plated steel

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di esercizio max 350°C
- Prova del filo incandescente a 960°C conforme a EN 60995-2-11

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Operating temperature max 350°C
- 960°C to glow wire test according to EN 60695-2-11

VANTAGGI

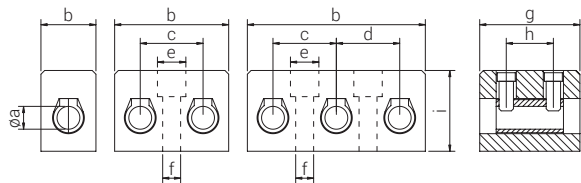
- Protezione elevata contro l'ossidazione grazie l'inserto in ottone nichelato e alle viti di serraggio zincate
- Versatilità di applicazione con possibilità di scegliere gamme differenti a seconda delle condizioni di installazione
- Resistenza elevata agli urti anche alle basse temperature
- Utilizzo per connessioni elettriche con conduttori in rame in installazioni e apparecchi che funzionano in condizioni di elevata temperatura

ADVANTAGES

- High protection against oxidation, thanks to nickel-plated brass insert and zinc-plated clamping screw
- application flexibility with the possibility to choose different array of products, according the installation condition
- High strength against impacts even at low temperatures
- Use for making electrical connections with copper conductors in installations and appliances working in high temperature conditions

MORSETTIERE IN CERAMICA / PORCELLAIN BLOCKS

MORSETTIERE IN CERAMICA
PORCELAIN TERMINALS BLOCKS



Resistenza al calore: 800°C corpo isolante, 350°C inserto

Materiali:

- corpo: ceramica
- morsetto: ottone nichelato
- viti: acciaio zincato



Heat resistance up to: 800 °C insulating case, 350°C

Materials:

- body: porcelain
- cage insert: zinc-plated brass
- screws: zinc-plated steel

Standard

- EN 60998-1:2004
- EN 60998-2-1:2004

Sez. Conduttore Conductor Sections [mm ²]		Tipo Type	N.° poli N. poles	Corrente Nominale Rated Current [A]	Tensione nominale Rated Voltage [V]	Coppia di serraggio Tightening Torque [Nm]	Dimensioni Dimension [mm]									Conf. Package
Flexible	Solid						Øa	b	c	d	e	f	g	h	i	
1,5 ÷ 4	1,5 ÷ 4	MC4-1P	1	32	450	0,4	3	10	-	-	-	-	18	6	17	200
1,5 ÷ 4	1,5 ÷ 4	MC4-2P	2	32	450	0,4	3	21,5	11,5	11,5	6,9	4,6	18	6	17	100
1,5 ÷ 4	1,5 ÷ 4	MC4-3P	3	32	450	0,4	3	33	11,5	11,5	6,9	4,6	18	6	17	50
2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 6	MC6-1P	1	41	450	0,5	3,5	11	-	-	-	-	20	7	17,5	150
2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 6	MC6-2P	2	41	450	0,5	3,5	23,5	12,5	12,5	7,5	4,5	20	7	17,5	75
2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 6	MC6-3P	3	41	450	0,5	3,5	36	12,5	12,5	7,5	4,5	20	7	17,5	50
4 ÷ 6	4 ÷ 10	MC10-1P	1	57	450	0,8	4,4	12	-	-	-	-	22	8	18	125
4 ÷ 6	4 ÷ 10	MC10-2P	2	57	450	0,8	4,4	26	14	14	8,5	5	22	8	18	60
4 ÷ 6	4 ÷ 10	MC10-3P	3	57	450	0,8	4,4	40	14	14	8,5	5	22	8	18	40
4 ÷ 10	6 ÷ 16	MC16-1P	1	76	450	1,2	6	16	-	-	-	-	30	10	23	75
4 ÷ 10	6 ÷ 16	MC16-2P	2	76	450	1,2	6	34	17,5	17,5	9	5	30	10	23	25
4 ÷ 10	6 ÷ 16	MC16-3P	3	76	450	1,2	6	52	17,5	17,5	9	5	30	10	23	25



PRESSACAVI CABLE GLANDS

INFORMAZIONI / INFORMATION

Coppie di installazione raccomandate / Recommended tightening torques

Sezione nominale / Nominal size „M“	12	16	20	25	32	40	50	63
High performance	1	1,5	2,6	4	4,5	14	14	14
Poliammide / Polyamide	1,5	2	3,5	3,5	3,5	7,5	10	12
Ottone nichelato / Nickel-plated brass	3	5	6	6	7	9	12	12

Sezione nominale / Nominal size „PG“	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
High performance	1	1,5	2,6	2,6	2,6	4	4,5	14	14	14
Poliammide / Polyamide	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	7,5	10	12
Ottone nichelato / Nickel-plated brass	3	5	6	6	6	7	9	9	12	12

I valori di serraggio raccomandati per l'installazione sono validi sia per l'avvitamento della testina sia per il fissaggio del pressacavo con il controdado o su supporto filettato.
Recommended tightening torques are applicable both for screwing the head both for the installation of the cable gland with the locknut or on a threaded support.

Fori passanti di installazione raccomandati / Recommended installation clearence holes

Sezione nominale / Nominal size „M“	12	16	20	25	32	40	50	63
Ø Foro installazione in mm / Clearence Ø in mm	12	16	20	25	32	40,1	50,1	63,1

Sezione nominale / Nominal size „PG“	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Ø Foro installazione in mm / Clearence Ø in mm	12,8	15,5	18,8	20,9	22,8	28,6	37,4	47,2	54,2	59,5

Nomenclatura / Nomenclature

Tipo / Type

P: pressacavo / cable gland

D: dado / locknut

T: tappo/plug

G: guarnizione/sealing

Materiale / Material

N: poliammide / polyamide

O: ottone nichelato / nickel-plated brass

A: neoprene / neoprene

Grado di protezione / Degree of protection

68: Protezione IP68 / Degree of protection IP68

54: Protezione IP54 / Degree of protection IP54

Filetto / Thread

PG_: Filetto PG / PG thread

M_: Filetto Metrico / Metric thread

Caratteristiche aggiuntive / Additional features

H: High Performance (IP68 - 5 bar)

D: con dado / with locknut

R: riduzione campo di serraggio / reduction sealing insert

L: filetto lungo / long thread

Tabella gradi di protezione IP / IP degree of protection table

Tabella dei gradi di protezione IP degli involucri per apparecchiature elettriche in accordo a EN 60529

IP degrees of protection table for enclosures in the electrical equipments according to EN 60529

IP

6

8

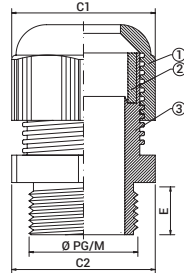
Prima cifra caratteristica / First digit

Seconda cifra caratteristica / Second digit

Prima cifra caratteristica / First digit	Seconda cifra caratteristica / Second digit
1 Protezione contro oggetti solidi Ø > 50 mm Protection against solid object Ø > 50 mm	1 Protezione da cadute di gocce d'acqua Protection against dripping water
2 Protezione contro oggetti solidi Ø > 12,5 mm Protection against solid object Ø > 12,5 mm	2 Protezione da cadute di gocce d'acqua deviate a 15° Protection against dripping water when tilted at 15°
3 Protezione contro oggetti solidi Ø > 2,5 mm Protection against solid object Ø > 2,5 mm	3 Protetto da cadute di gocce d'acqua inclinate fino a 60° Protection against spraying water tilted up to 60°
4 Protezione contro oggetti solidi Ø > 1 mm Protection against solid object Ø > 1 mm	4 Protezione contro spruzzi d'acqua Protection against splashing of water
5 Protezione contro polveri Dust protected	5 Protezione contro getti d'acqua Protection against water jets
6 Totalmente protetto contro polveri Dust tight	6 Protezione contro forti getti d'acqua Protection against powerful water jets
	7 Protezione contro l'immersione fino a 1m Protection against immersion up to 1 m depth
	8 Protezione contro l'immersione continua oltre 1m Protection against immersion 1 m or more depth

PRESSACAVI IN POLIAMMIDE PA6 - IP68
POLYAMIDE PA6 CABLE GLANDS - IP68

High Performance



Grado di protezione IP68 - 5 bar

Materiale:

- ①/③ poliammide PA6 (autoestinguente UL94-V2)
 - ② guarnizione: neoprene 70 shore A
- Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C
Colore: grigio RAL7035

Degree of protection: IP68 - 5 bar

Material:

- ①/③ polyamide PA6 (self extinguished UL94-V2)
 - ② sealing: neoprene 70 shore A
- Operating temperature: -40°C ÷ 100°C
Colour: grey RAL7035



FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68M12H	M12 x 1,5	2,5	6,5	8	15	15	50
PN68M16H	M16 x 1,5	3,5	10	10	22	22	50
PN68M20H	M20 x 1,5	5	12	10	24	24	50
PN68M25H	M25 x 1,5	9	18	10	33	33	25
PN68M32H	M32 x 1,5	14	25	10	42	42	20
PN68M40H	M40 x 1,5	18	32	10	53	53	10
PN68M50H	M50 x 1,5	24	38,5	12	60	60	5
PN68M63H	M63 x 1,5	35	48	12	70	70	5

FILETTO METRICO con riduzione campo serraggio / METRIC THREAD with reduction sealing insert

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68M12HR	M12 x 1,5	1,5	5	8	15	15	50
PN68M16HR	M16 x 1,5	2	7	10	22	22	50
PN68M20HR	M20 x 1,5	3	9	10	24	24	50
PN68M25HR	M25 x 1,5	7	16	10	33	33	25
PN68M32HR	M32 x 1,5	11	21	10	42	42	20
PN68M40HR	M40 x 1,5	13	26	10	53	53	10
PN68M50HR	M50 x 1,5	17	31	12	60	60	5
PN68M63HR	M63 x 1,5	26	39	12	70	70	5

FILETTO METRICO con filetto lungo / METRIC THREAD with long thread

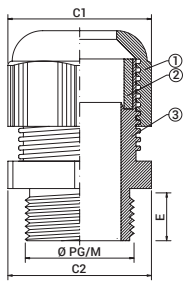
Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68M12HL	M12 x 1,5	2,5	6,5	15	15	15	50
PN68M16HL	M16 x 1,5	3,5	10	15	22	22	50
PN68M20HL	M20 x 1,5	5	12	15	24	24	50
PN68M25HL	M25 x 1,5	9	18	15	33	33	25
PN68M32HL	M32 x 1,5	14	25	15	42	42	20
PN68M40HL	M40 x 1,5	18	32	16	53	53	10
PN68M50HL	M50 x 1,5	24	38,5	16	60	60	5
PN68M63HL	M63 x 1,5	35	48	16	70	70	5

Disponibili in colore RAL9005: inserire N dopo il codice articolo / Available in black colour RAL9005: add N after the type.

PRESSACAVI / CABLE GLANDS

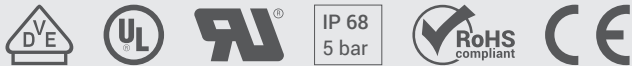
PRESSACAVI IN POLIAMMIDE PA6 - IP68
POLYAMIDE PA6 CABLE GLANDS - IP68

High Performance



Grado di protezione IP68 - 5 bar
Materiale:
•①/③ poliammide PA6 (autoestinguente UL94-V2)
•② guarnizione: neoprene 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C
Colore: grigio RAL7035

Degree of protection: IP68 - 5 bar
Material:
•①/③ polyamide PA6 (self extinguished UL94-V2)
•② sealing: neoprene 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 100°C
Colour: grey RAL7035



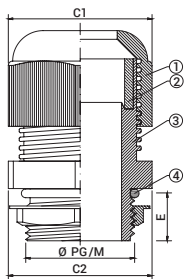
FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68PG7H	PG7	2,5	6,5	8	15	15	50
PN68PG9H	PG9	2,5	8	8	19	19	50
PN68PG11H	PG11	3,5	10	8	22	22	50
PN68PG13H	PG13,5	5	12	9	24	24	50
PN68PG16H	PG16	7	14	10	27	27	50
PN68PG21H	PG21	9	18	11	33	33	25
PN68PG29H	PG29	14	25	11	42	42	20
PN68PG36H	PG36	18	32	13	53	53	10
PN68PG42H	PG42	24	38,5	13	60	60	5
PN68PG48H	PG48	35	48	14	70	70	5

FILETTO PG con riduzione campo serraggio / PG THREAD with reduction sealing insert

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68PG7HR	PG7	1,5	5	8	15	15	50
PN68PG9HR	PG9	1,5	6	8	19	19	50
PN68PG11HR	PG11	2	7	8	22	22	50
PN68PG13HR	PG13,5	3	9	9	24	24	50
PN68PG16HR	PG16	5	12	10	27	27	50
PN68PG21HR	PG21	7	16	11	33	33	25
PN68PG29HR	PG29	11	21	11	42	42	20
PN68PG36HR	PG36	13	26	13	53	53	10
PN68PG42HR	PG42	17	31	13	60	60	5
PN68PG48HR	PG48	26	39	14	70	70	5

PRESSACAVO IN POLIAMMIDE PA6.6 - IP68 con controdado
POLYAMIDE 6.6 CABLE GLANDS - IP68 with locknut



Grado di protezione IP68
Materiale:
•①/③ poliammide PA6.6 (autoestinguente UL94-V2)
•② guarnizione: gomma nitrilica NBR 70 shore A
•④ o-ring: gomma nitrilica NBR 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 90°C
Colore: grigio RAL7035

Degree of protection: IP68
Material:
•①/③ polyamide PA66 (self extinguished UL94-V2)
•② sealing: nitrile rubber NBR 70 shore A
•④ o-ring: nitrile rubber NBR 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 90°C
Colour: grey RAL7035



FILETTO METRICO / METRIC THREAD

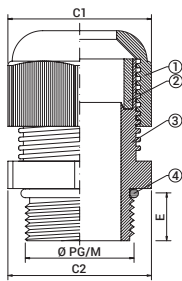
Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68M12D	M12 x 1,5	3	6,5	9	16	16	10/100
PN68M16D	M16 x 1,5	4	8	9	19	19	10/100
PN68M20D	M20 x 1,5	6	11	10	24	24	10/50
PN68M25D	M25 x 1,5	11	18	12	33	33	10/50
PN68M32D	M32 x 1,5	16	21	12	36	36	10/50
PN68M40D	M40 x 1,5	20	27	15	45	45	5/25
PN68M50D	M50 x 1,5	28	38	18	60	60	5/25
PN68M63D	M63 x 1,5	37	43	18	68	68	5

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68PG7D	PG7	3	6,5	9	16	16	10/100
PN68PG9D	PG9	4	8	9	19	19	10/100
PN68PG11D	PG11	5	10	9	21	21	10/100
PN68PG13D	PG13,5	6	11	10	24	24	10/50
PN68PG16D	PG16	10	13	10	26	26	10/50
PN68PG21D	PG21	11	18	12	33	33	10/50
PN68PG29D	PG29	18	25	12	42	42	10/50
PN68PG36D	PG36	22	31	16	52	52	5/10
PN68PG42D	PG42	28	38	18	60	60	5
PN68PG48D	PG48	37	43	18	68	68	5

PRESSACAVI / CABLE GLANDS

PRESSACAVO IN POLIAMMIDE PA6.6 - IP68
POLYAMIDE 6.6 CABLE GLANDS - IP68



Grado di protezione IP68
Materiale:
•①/③ poliammide PA6.6 (autoestinguente UL94-V2)
•② guarnizione: gomma nitrilica NBR 70 shore A
•④ o-ring: gomma nitrilica NBR 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 90°C
Colore: grigio RAL7035

Degree of protection: IP68
Material:
•①/③ polyamide PA66 (self estinguished UL94-V2)
•② sealing: nitrile rubber NBR 70 shore A
•④ o-ring: nitrile rubber NBR 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 90°C
Colour: grey RAL7035



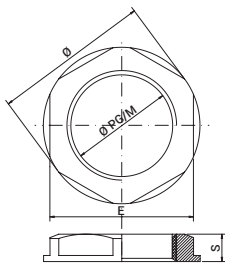
FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68M12	M12 x 1,5	3	6,5	9	16	16	50
PN68M16	M16 x 1,5	4	8	9	19	19	50
PN68M20	M20 x 1,5	6	11	10	24	24	50
PN68M25	M25 x 1,5	11	18	12	33	33	25
PN68M32	M32 x 1,5	16	21	12	36	36	20
PN68M40	M40 x 1,5	20	27	15	45	45	10
PN68M50	M50 x 1,5	28	38	18	60	60	5
PN68M63	M63 x 1,5	37	43	18	68	68	5

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN68PG7	PG7	3	6,5	9	16	16	50
PN68PG9	PG9	4	8	9	19	19	50
PN68PG11	PG11	5	10	9	21	21	50
PN68PG13	PG13,5	6	11	10	24	24	50
PN68PG16	PG16	10	13	10	26	26	50
PN68PG21	PG21	11	18	12	33	33	25
PN68PG29	PG29	18	25	12	42	42	20
PN68PG36	PG36	22	31	16	52	52	10
PN68PG42	PG42	28	38	18	60	60	5
PN68PG48	PG48	37	43	18	68	68	5

DADO DI SERRAGGIO IN POLIAMMIDE PA6.6
POLYAMIDE 6.6 LOCKNUT PG THREAD



Materiale:
•poliammide PA6.6 (autoestinguente
UL94-V2)
Temperatura esercizio: -40°C ÷ 90°C
Colore: grigio RAL7035

Material:
•polyamide PA66 (self estinguished
UL94-V2)
Opertating temperature: -40°C ÷ 90°C
Colour: grey 7035



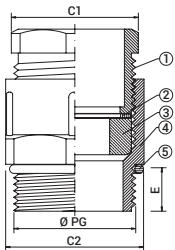
FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E	S	Ø	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
DNM12	M12 x 1,5	17	5	19	100
DNM16	M16 x 1,5	22	5	26	100
DNM20	M20 x 1,5	26	6	29	100
DNM25	M25 x 1,5	33	6	36	100
DNM32	M32 x 1,5	41	7	45	50
DNM40	M40 x 1,5	49	7	53	25
DNM50	M50 x 1,5	60	9	67	25
DNM63	M63 x 1,5	74	9	81	10

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E	S	Ø	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
DNPG7	PG7	19	5	21	100
DNPG9	PG9	22	5	24	100
DNPG11	PG11	24	5	26	100
DNPG13	PG13,5	27	6	30	100
DNPG16	PG16	30	6	33	100
DNPG21	PG21	36	7	39	50
DNPG29	PG29	46	7	50	50
DNPG36	PG36	56	8	62	25
DNPG42	PG42	65	8	72	25
DNPG48	PG48	69	9	76	10

PRESSACAVO IN POLIAMMIDE PA6.6 - IP54
POLYAMIDE 6.6 CABLE GLANDS PG THREAD - IP54



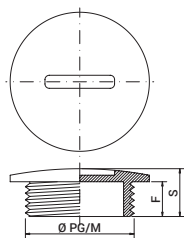
Grado di protezione IP54
Materiale:
•①/④ poliammide PA6.6 (autoestinguente UL94-V2)
•③ guarnizione: gomma nitrilica NBR 70 shore A
•② rondella: acciaio zincato
•⑤ o-ring: gomma nitrilica NBR 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 90°C
Colore: grigio RAL7035

Degree of protection: IP54
Material:
•①/④ polyamide PA6.6 (self extinguished UL94-V2)
•③ sealing: Nitrile rubber NBR 70 shore A
•② trust ring: galvanized steel
•⑤ o-ring: nitrile rubber NBR 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 90°C
Colour: grey RAL7035



Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PN54PG7	PG7	4,5	5,5	8	12	15	50
PN54PG9	PG9	5	6,5	8	16	19	50
PN54PG11	PG11	6	8,5	8	19	22	50
PN54PG13	PG13,5	8,5	10	9	21	24	50
PN54PG16	PG16	10,5	13	11	22	27	50
PN54PG21	PG21	11	16	11	29	32	25
PN54PG29	PG29	20	25	11	39	42	10
PN54PG36	PG36	26	31	13	49	52	10
PN54PG42	PG42	35	39	13	54	59	5
PN54PG48	PG48	40	44	14	59	65	5

TAPPI IN POLIAMMIDE PA6.6
POLYAMIDE PA6.6 THREADED PLUGS



Materiale:
•poliammide+fibra di
vetro (autoestinguente UL94 V2)
Temperatura di esercizio: -30°C ÷ 120°C
Colore: grigio RAL7035

Material:
•polyamide+glassfiber (self estinguished
UL94 V2)
Opertating temperature: -30°C ÷ 120°C
Colour: grey RAL7035



FILETTO METRICO / METRIC THREAD

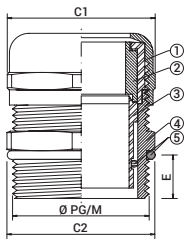
Tipo Type	Filetto Thread size	Ø	F	S	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
TNM12	M12 x 1,5	16,0	6,0	8,0	100
TNM16	M16 x 1,5	20,0	6,0	8,0	100
TNM20	M20 x 1,5	26,0	8,0	10,5	100
TNM25	M25 x 1,5	32,0	8,0	11,0	100
TNM32	M32 x 1,5	40,0	10,0	13,5	40
TNM40	M40 x 1,5	48,0	10,0	14,0	20
TNM50	M50 x 1,5	55,0	12,0	17,0	20
TNM63	M63 x 1,5	70,0	12,0	18,0	10

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø	F	S	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
TNPG7	PG7	15,0	6,0	8,0	100
TNPG9	PG9	19,0	6,0	9,0	100
TNPG11	PG11	22,0	6,0	9,0	100
TNPG13	PG13,5	25,0	6,0	9,5	100
TNPG16	PG16	27,0	6,0	9,5	100
TNPG21	PG21	33,0	8,0	11,0	50
TNPG29	PG29	44,0	8,0	12,0	50
TNPG36	PG36	55,0	10,0	15,0	25
TNPG42	PG42	62,0	10,0	16,0	10
TNPG48	PG48	69,0	12,0	18,5	10

PRESSACAVI / CABLE GLANDS

PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO - IP68
BRASS CABLE GLANDS NICKEL PLATED - IP68



Grado di protezione IP68
Materiale:
•①/④ ottone nichelato
•② guarnizione: gomma nitrilica NBR 70 shore A
•③ porta guarnizione: poliammide PA6.6
•⑤ o-ring: gomma nitrilica NBR 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C

Degree of protection: IP68
Material:
•①/④ nickel-plated brass
•② sealing: nitrile rubber NBR 70 shore A
•③ clamping shell: polyamide PA6.6
•⑤ o-ring: Nitrile rubber NBR 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 100°C



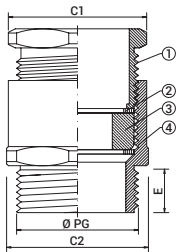
FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PO68M12	M12 x 1,5	3	6,5	6	14	14	50
PO68M16	M16 x 1,5	4	8	7	18	18	50
PO68M20	M20 x 1,5	7	11	8	22	22	50
PO68M25	M25 x 1,5	9	15	9	24	27	50
PO68M32	M32 x 1,5	15	20	11	34	34	25
PO68M40	M40 x 1,5	20	26	12	45	45	10
PO68M50	M50 x 1,5	30	37	10	58	58	5
PO68M63	M63 x 1,5	34	44	13	64	68	5

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
PO68PG7	PG7	3	6,5	6	14	14	100
PO68PG9	PG9	4	8	7	18	18	50
PO68PG11	PG11	6,5	9	8	20	20	50
PO68PG13	PG13,5	7	11	9	22	22	50
PO68PG16	PG16	9	15	9	24	24	50
PO68PG21	PG21	11	17	9	30	30	50
PO68PG29	PG29	18	24	10	40	40	25
PO68PG36	PG36	24	32	10	50	50	10
PO68PG42	PG42	30	37	14	58	58	5
PO68PG48	PG48	34	44	12	64	64	5

PRESSACAVI IN OTTONE NICHELATO FILETTO PG - IP54
BRASS CABLE GLANDS NICKEL PLATED PG THREAD - IP54



Grado di protezione: IP54
Materiale:
•①/④ ottone nichelato
•③ guarnizione: gomma nitrilica NBR 70 shore A
•② rondelle: acciaio zincato
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C

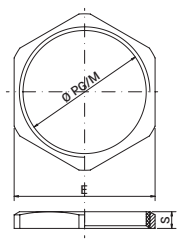
Degree of protection: IP54
Material:
•①/④ nickel-plated brass
•③ sealing: nitrile rubber NBR 70 shore A
•② trust rings: galvanized steel
Operating temperature: -40°C ÷ 100°C



Tipo Type	Filetto Thread size	Ø Serraggio cavo [mm] Clamping range Ø [mm]		E [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	Conf Pcs.
		min.	max.				
P054PG7	PG7	5	7	5	13	14	100
P054PG9	PG9	6	8	6	15	17	50
P054PG11	PG11	8	10	6	18	20	50
P054PG13	PG13,5	10	12	6,5	20	22	50
P054PG16	PG16	12	14	6,5	22	24	25
P054PG21	PG21	15	17	7	28	30	25
P054PG29	PG29	24	26	8	37	40	10
P054PG36	PG36	31	33	9	47	50	10
P054PG42	PG42	39	41	10	54	57	5
P054PG48	PG48	44	46	10	60	64	5

PRESSACAVI / CABLE GLANDS

DADI IN OTTONE NICHELATO
NICKEL-PLATED BRASS LOCKNUTS



Materiale:
•ottone nichelato
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C

Material:
•nickel-plated brass
Operating temperature: -40°C ÷ 100°C



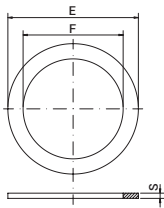
FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E [mm]	S [mm]	Conf Pcs.
DOM12	M12 x 1,5	15	3	100
DOM16	M16 x 1,5	19	2,8	100
DOM20	M20 x 1,5	24	3,5	100
DOM25	M25 x 1,5	30	3,5	50
DOM32	M32 x 1,5	35	4,5	20
DOM40	M40 x 1,5	45	4,5	10
DOM50	M50 x 1,5	55	5,5	10
DOM63	M63 x 1,5	70	6	5

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E [mm]	S [mm]	Conf Pcs.
DOPG7	PG7	15	2,9	100
DOTPG9	PG9	18	2,9	100
DOTPG11	PG11	21	2,9	100
DOTPG13	PG13,5	23	3,1	100
DOTPG16	PG16	26	3,1	100
DOTPG21	PG21	32	3,6	100
DOTPG29	PG29	41	4,1	100
DOTPG36	PG36	51	5,1	10
DOTPG42	PG42	60	5,1	10
DOTPG48	PG48	64	5,6	10

GUARNIZIONI PIANE
FLAT SEALING



Materiale:
•neoprene 70 shore A
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ 100°C

Material:
•neoprene 70 shore A
Operating temperature: -40°C ÷ 100°C

FILETTO METRICO / METRIC THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E	F	S	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
GPAM12	M12 x 1,5	15,0	10,0	1,2	100
GPAM16	M16 x 1,5	20,0	13,9	1,2	100
GPAM20	M20 x 1,5	24,0	18,0	1,2	100
GPAM25	M25 x 1,5	30,0	23,0	1,2	100
GPAM32	M32 x 1,5	40,0	30,0	1,5	100
GPAM40	M40 x 1,5	48,0	38,0	1,5	100
GPAM50	M50 x 1,5	58,0	48,0	1,5	100
GPAM63	M63 x 1,5	75,0	61,0	1,5	100

FILETTO PG / PG THREAD

Tipo Type	Filetto Thread size	E	F	S	Conf Pcs.
		[mm]	[mm]	[mm]	
GPAPG7	PG7	17,0	11,3	1,2	100
GPAPG9	PG9	20,0	13,9	1,2	100
GPAPG11	PG11	23,0	17,1	1,2	100
GPAPG13	PG13,5	25,0	19,0	1,2	100
GPAPG16	PG16	27,0	21,0	1,2	100
GPAPG21	PG21	34,0	26,6	1,5	100
GPAPG29	PG29	45,0	35,2	1,5	100
GPAPG36	PG36	56,0	45,2	1,5	100
GPAPG42	PG42	67,0	52,2	1,5	100
GPAPG48	PG48	72,0	57,7	1,5	100

INDICE ARTICOLI / ORDER NUMBER INDEX

Codice pagina	Code..... page
CALCU25M12.....	8
CALCU35M12D.....	8
CALCU35M12.....	8
CALCU50M12.....	8
CALCU70M12.....	8
CALCU95M12.....	8
CALCU120M12.....	8
CALCU150M12.....	8
CALCU185M12.....	8
CALCU240M12.....	8
CALCU25P8.....	8
CALCU35P8D.....	8
CALCU35P14.....	8
CALCU50P14.....	8
CALCU70P14.....	8
CALCU95P14.....	8
CALCU120P14.....	8
CALCU150P14.....	8
CALCU185P14.....	8
CALCU240P14.....	8
GALM35.....	9
GALM50.....	9
GALM70.....	9
GALM95.....	9
GALM120.....	9
GALM150.....	9
GALM185.....	9
GALM240.....	9
GALM7050.....	10
GALM9550.....	10
GALM9570.....	10
GALM12095.....	10
GALM15095.....	10
GALM150120.....	10
GALM18550.....	10
GALM18595.....	10
GALM185150.....	10
GALM240150.....	10
GALM240185.....	10
GALMB16.....	11
GALMB25.....	11
GALMB35D.....	11
GALMB35.....	11
GALMB50.....	11
GALMB70.....	11
GALMB95.....	11
GALMB120.....	11
GALMB150.....	11
GALMB185.....	11

Codice pagina	Code..... page
GALMB240.....	11
GALMB2516.....	12
GALMB5025.....	12
GALMB5035.....	12
GALMB7035.....	12
GALMB7050.....	12
GALMB9550.....	12
GALMB9570.....	12
GALMB12070.....	12
GALMB12095.....	12
GALMB15070.....	12
GALMB15095.....	12
GALMB150120.....	12
GALMB18595.....	12
GALMB185120.....	12
GALMB185150.....	12
GALMB240150.....	12
GALMB240185.....	12
CM25M12.....	13
CM35M12.....	13
CM50M12.....	13
CM50SM12.....	13
CM70M12.....	13
CM95M12.....	13
CM120M12.....	13
CM150M12.....	13
CM185M14.....	13
CM240M14.....	13
CM300M14.....	13
CM300SM14.....	13
CM400M14.....	13
CM500M16.....	13
CM630M16.....	13
CM25M12DF.....	14
CM35M12DF.....	14
CM50M12DF.....	14
CM50SM12DF.....	14
CM70M12DF.....	14
CM95M12DF.....	14
CM120M12DF.....	14
CM150M12DF.....	14
CM185M14DF.....	14
CM240M14DF.....	14
CM300M14DF.....	14
CM300SM14DF.....	14
CM400M14DF.....	14
CM500M14DF.....	14
GM25.....	15
GM35.....	15

Codice pagina	Code..... page
GM50.....	15
GM50S.....	15
GM70.....	15
GM95.....	15
GM120.....	15
GM150.....	15
GM185.....	15
GM240.....	15
GM300.....	15
GM300S.....	15
GM400.....	15
GM500.....	15
GM630.....	15
CM25P8.....	16
CM35P8.....	16
CM50P8.....	16
CM50SP8.....	16
CM70P12.....	16
CM95P12.....	16
CM120P12.....	16
CM150P16.....	16
CM185P16.....	16
CM240P16.....	16
CM300P18.....	16
CM300SP20.....	16
CALCU35M12CA.....	17
CALCU54M12CA.....	17
CALCU70M12CA.....	17
CALCU35P8CA.....	17
CALCU54P8CA.....	17
CALCU70P8CA.....	17
GAL3525CA.....	18
GAL35CA.....	18
GAL7035CA.....	18
GAL7050CA.....	18
GAL70CA.....	18
GAL5425CA.....	18
KGP10.....	19
KGP16.....	19
KGP16-10.....	19
KGP35-25.....	19
KGP35.....	19
KGP70-25.....	19
KGP70-35.....	19
KGP70-50.....	19
KGP70.....	19
GAL35PT.....	20
GAL54PT.....	20
GAL70PT.....	20

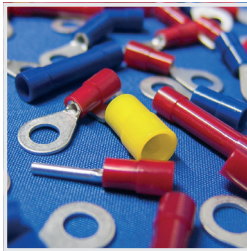
Codice pagina	Code..... page
GCU10PT.....	20
GCU16PT.....	20
GCU25PT.....	20
GCU35PT.....	20
GCU70PT.....	20
CALCU35M12A.....	21
CALCU70M12A.....	21
CALCU150M12A.....	21
CALCU35P14A.....	21
CALCU70P14A.....	21
CALCU150P14A.....	21
DAC6.....	22
DAC10.....	22
DAC16.....	22
DAC25.....	22
DAC3516.....	22
DAC35.....	22
DAC5025.....	22
DAC7035.....	22
DAC70.....	22
DAC9535.....	22
DAC9570.....	22
DAC95.....	22
DAC120.....	22
DAC150120.....	22
DAC18595.....	22
DAC185.....	22
TRF10-150.....	23
TRF10-150T.....	23
TRF10-200.....	23
TRF10-200T.....	23
TRF10-250.....	23
TRF10-250T.....	23
TRF16-150.....	23
TRF16-150T.....	23
TRF16-200.....	23
TRF16-200T.....	23
TRF16-250.....	23
TRF16-250T.....	23
TRF16-300.....	23
TRF16-300T.....	23
TRF16-350.....	23
TRF16-350T.....	23
TRF16-420.....	23
TRF16-420T.....	23
TRF16-570.....	23
TRF16-570T.....	23
TRF16-660.....	23
TRF16-660T.....	23

Codice pagina	Code..... page
TRF25-150.....	23
TRF25-150T.....	23
TRF25-200.....	23
TRF25-200T.....	23
TRF25-250.....	23
TRF25-250T.....	23
TRF25-300.....	23
TRF25-300T.....	23
MBO1B425.....	24
MBO1B1050.....	24
MBO2B1050.....	24
MBO2B1595.....	24
MBO2B3015.....	24
MBO2B1520.....	24
MBO3B2030.....	24
CO2B16.....	24
CO2B25.....	24
CO2B35.....	24
CO4B50.....	25
CO4B75.....	25
CO4B100.....	25
CO4B120.....	25
CO4B170.....	25
CO4B200.....	25
CO4B250.....	25
CO4B300.....	25
CO4B400.....	25
CALCU35M12A.....	26
CALCU70M12A.....	26
CI16-M10.....	26
CI25-M10.....	26
CI50-M12-90.....	26
CI95-M12-90.....	26
CALCU35M12.....	26
CALCU50M12.....	26
CALCU70M12.....	26
CM25M12.....	26
CM70M12.....	26
CI95-M16.....	26
CI150-M20.....	26
CALCU120M12.....	26
CALCU150M12.....	26
CALCU185M12.....	26
CALCU240M12.....	26
CALCU25M12.....	26
CM35M12.....	26
CALCU150M12A.....	26
CALCU150P14A.....	26
CI16-M6.....	26

Codice pagina	Code..... page
CI25-M6.....	26
CI50-M12.....	26
CI95-M12.....	26
CI150-M12.....	26
CALCU95M12.....	26
DAC3516.....	26
DAC35.....	26
DAC7035.....	26
DAC70.....	26
GCU16PT.....	26
GCU25PT.....	26
GCU35PT.....	26
GCU70PT.....	26
GAL35PT.....	26
GAL70PT.....	26
KGP3525.....	26
KGP2570.....	26
KGP5070.....	26
CALCU185P14.....	26
CALCU240P14.....	26
CALCU150P14.....	26
CALCU35P14.....	26
CALCU50P14.....	26
CALCU70P14.....	26
CALCU95P14.....	26
CALCU120P14.....	26
KGP1610.....	26
KGP16.....	26
KGP10.....	26
KGP35.....	26
KGP70.....	26
KGP7035.....	26
CTT-10.....	26
CTT-16.....	26
CTT-25.....	26
CTT-50.....	26
CTT-95.....	26
GCU10PT.....	26
CTT-150.....	26
GALM12095.....	26
GALM35.....	26
GALM50.....	26
GALM95.....	26
GALM150.....	26
GALM185.....	26
GALM240.....	26
GALM70.....	26
GALM120.....	26
GALM18550.....	26

INDICE ARTICOLI / ORDER NUMBER INDEX

Codice pagina Code page	Codice pagina Code page	Codice pagina Code page	Codice pagina Code page	Codice pagina Code page	Codice pagina Code page
GALM18595 26	MDQ50-10M* 40	PN68M50HR 51	PN68PG36D 53	TNM12 57	DOM25 60
GALM185150 26	* MP-PA8 P 43	PN68M63HR 51	PN68PG42D 53	TNM16 57	DOM32 60
GALM240185 26	* MP-PA10 P 43	PN68M12HL 51	PN68PG48D 53	TNM20 57	DOM40 60
GALM240150 26	MP-PA12 P 43	PN68M16HL 51	PN68M12 54	TNM25 57	DOM50 60
GALM150120 26	MP-PA14 P 43	PN68M20HL 51	PN68M16 54	TNM32 57	DOM63 60
GALM15095 26	MP-PA16 P 43	PN68M25HL 51	PN68M20 54	TNM40 57	DOPG7 60
GALM9570 26	MP-PA18 P 43	PN68M32HL 51	PN68M25 54	TNM50 57	DOTPG9 60
GALM9550 26	* MN-PA8 44	PN68M40HL 51	PN68M32 54	TNM63 57	DOTPG11 60
GALM7050 26	* MN-PA8DS 44	PN68M50HL 51	PN68M40 54	TNPG7 57	DOTPG13 60
GALMB35 26	* MN-PA10 44	PN68M63HL 51	PN68M50 54	TNPG9 57	DOTPG16 60
GALMB50 26	* MN-PA10DS 44	IP 68 51	PN68M63 54	TNPG11 57	DOTPG21 60
GALMB95 26	MN-PA12 44	5 bar 51	PN68PG7 54	TNPG13 57	DOTPG29 60
GALMB150 26	MN-PA12DS 44	PN68PG7H 52	PN68PG9 54	TNPG16 57	DOTPG36 60
GALMB70 26	MN-PA14 44	PN68PG9H 52	PN68PG11 54	TNPG21 57	DOTPG42 60
GALMB120 26	MN-PA14DS 44	PN68PG11H 52	PN68PG13 54	TNPG29 57	DOTPG48 60
GALMB185 26	* MN-PA8G 45	PN68PG13H 52	PN68PG16 54	TNPG36 57	GPAM12 61
GALMB16 26	* MN-PA8GDS 45	PN68PG16H 52	PN68PG21 54	TNPG42 57	GPAM16 61
GALMB25 26	* MN-PA10G 45	PN68PG21H 52	PN68PG29 54	TNPG48 57	GPAM20 61
GALMB240 26	* MN-PA10GDS 45	PN68PG29H 52	PN68PG36 54	PO68M12 58	GPAM25 61
MVU1.5 37	MN-PA12G 45	PN68PG36H 52	PN68PG42 54	PO68M16 58	GPAM32 61
* MVU2.5 37	MN-PA12GDS 45	PN68PG42H 52	PN68PG48 54	PO68M20 58	GPAM40 61
* MVU4 37	MN-PA14G 45	PN68PG48H 52	DNM12 55	PO68M25 58	GPAM50 61
* MVU6 37	MN-PA14GDS 45	PN68PG7HR 52	DNM16 55	PO68M32 58	GPAM63 61
* MVU10 37	MC4-1P 48	PN68PG9HR 52	DNM20 55	PO68M40 58	GPAPG7 61
* MVU16 37	MC4-2P 48	PN68PG11HR 52	DNM25 55	PO68M50 58	GPAPG9 61
* MVU25 37	MC4-3P 48	PN68PG13HR 52	DNM32 55	PO68M63 58	GPAPG11 61
* MVU35 37	MC6-1P 48	PN68PG16HR 52	DNM40 55	PO68PG7 58	GPAPG13 61
* MVU50 37	MC6-2P 48	PN68PG21HR 52	DNM50 55	PO68PG9 58	GPAPG16 61
* MVU70 37	MC6-3P 48	PN68PG29HR 52	DNM63 55	PO68PG11 58	GPAPG21 61
MVM1.5-2P 38	MC10-1P 48	PN68PG36HR 52	DNPG7 55	PO68PG13 58	GPAPG29 61
MVM6-2P 38	MC10-2P 48	PN68PG42HR 52	DNPG9 55	PO68PG16 58	GPAPG36 61
MVM16-2P 38	MC10-3P 48	PN68PG48HR 52	DNPG11 55	PO68PG21 58	GPAPG42 61
MVM25-2P 38	MC16-1P 48	IP 68 52	DNPG13 55	PO68PG29 58	GPAPG48 61
MVM35-2P 38	MC16-2P 48	5 bar 52	DNPG16 55	PO68PG36 58	
MVM6-3P 38	MC16-3P 48	PN68M12D 53	DNPG21 55	PO68PG42 58	
MVM16-3P 38	PN68M12H 51	PN68M16D 53	DNPG29 55	PO68PG48 58	
MVM6-4P 38	PN68M16H 51	PN68M20D 53	DNPG36 55	PO54PG7 59	
MVM16-4P 38	PN68M20H 51	PN68M25D 53	DNPG42 55	PO54PG9 59	
MVM106-6P 39	PN68M25H 51	PN68M32D 53	DNPG48 55	PO54PG11 59	
MVM2516-6P 39	PN68M32H 51	PN68M40D 53	PN54PG7 56	PO54PG13 59	
MVMSD 39	PN68M40H 51	PN68M50D 53	PN54PG9 56	PO54PG16 59	
MD16-4M 40	PN68M50H 51	PN68M63D 53	PN54PG11 56	PO54PG21 59	
MDB25-4M* 40	PN68M63H 51	PN68PG7D 53	PN54PG13 56	PO54PG29 59	
MDB35-6M* 40	PN68M12HR 51	PN68PG9D 53	PN54PG16 56	PO54PG36 59	
MDB35-8M* 40	PN68M16HR 51	PN68PG11D 53	PN54PG21 56	PO54PG42 59	
MDQ25-4M* 40	PN68M20HR 51	PN68PG13D 53	PN54PG29 56	PO54PG48 59	
MDQ35-6M* 40	PN68M25HR 51	PN68PG16D 53	PN54PG36 56	DOM12 60	
MDQ35-8M* 40	PN68M32HR 51	PN68PG21D 53	PN54PG42 56	DOM16 60	
MDQ50-8M* 40	PN68M40HR 51	PN68PG29D 53	PN54PG48 56	DOM20 60	



Intercable srl

Via Campi della Rienza, 21
I-39031 Brunico – ITALY
Tel. +39 0474 - 571700
Fax +39 0474 - 555511
service@intercable.com
www.intercable.com

IC_SC_18

La soc. Intercable non risponde di eventuali danni o infortuni causati da uso improprio degli articoli illustrati nel presente catalogo. Si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche al presente catalogo ed ai prodotti in esso riportati. Le immagini riportate in questo catalogo sono solo indicative.

Intercable cannot be held liable for any damages or injuries resulting from improper use or operation of the products depicted in this catalogue. Furthermore, Intercable reserves the right to change the products in this catalogue without further notice. Sales conditions: see www.intercable.eu

intercable