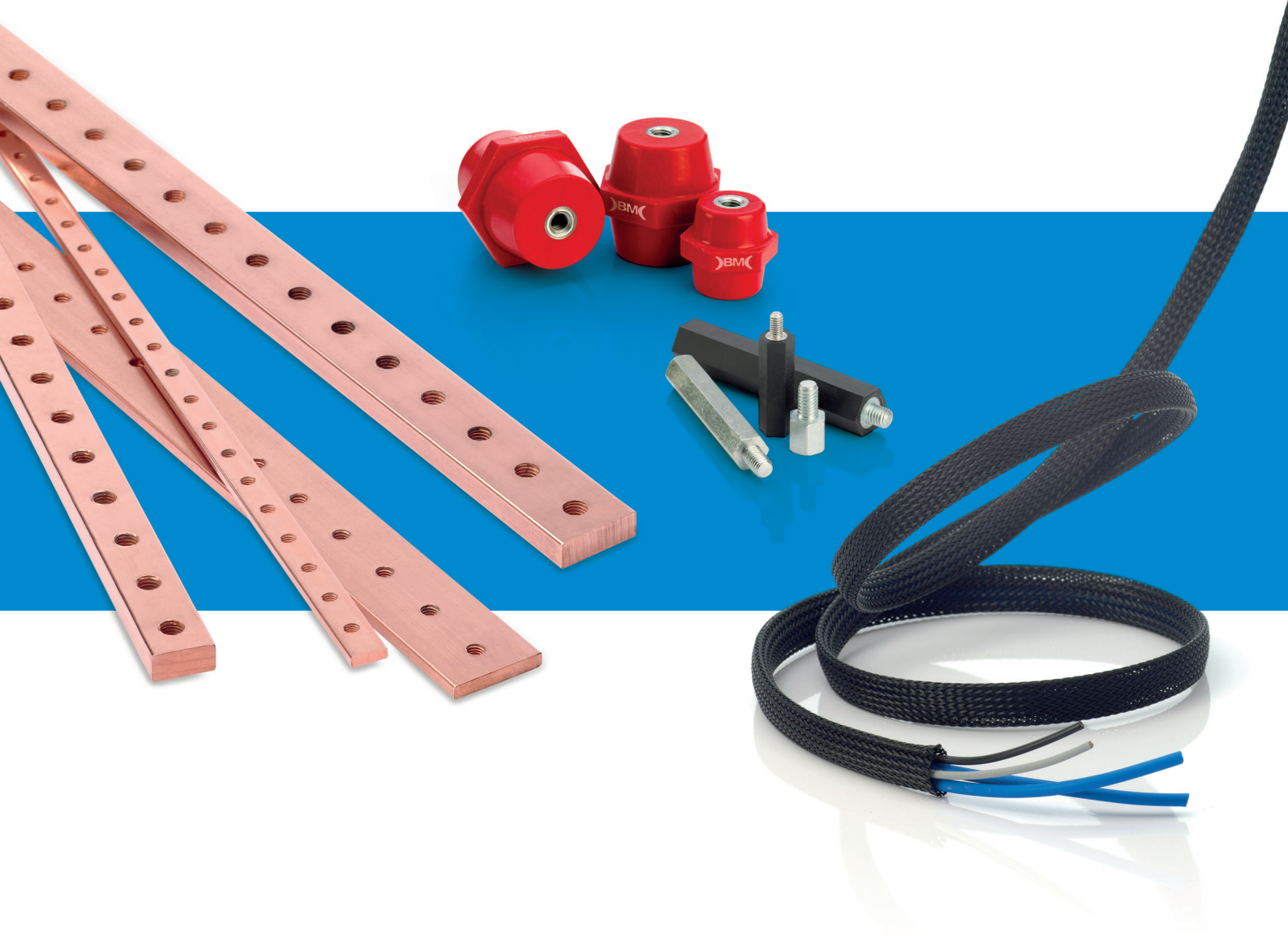




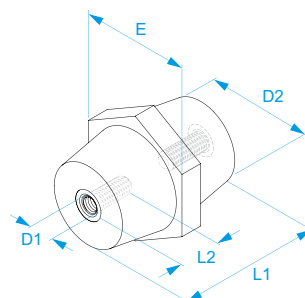
PRODOTTI DI CABLAGGIO PER QUADRI ELETTRICI

WIRING COMPONENTS FOR ELECTRICAL PANELS



ISOLATORI IN POLIESTERE (B.T.)

POLYESTER INSULATORS (L.V.)



MATERIALE ISOLANTE: poliestere rosso e fibra di vetro

MATERIALE INSERTO:

acciaio zincato filettato secondo norme ISO

LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA: UL 94 V0

TEMPERATURE D'ESERCIZIO: da -40°C a +135°C

CAMPO DI APPLICAZIONE:

supporto di barre in rame filettate e forate

INSULATION MATERIAL: red polyester and fiberglass

INSERT MATERIAL:

galvanized steel threaded according to ISO standards

INSULATION SELF-EXTINGUISHING GRADE: UL 94 V0

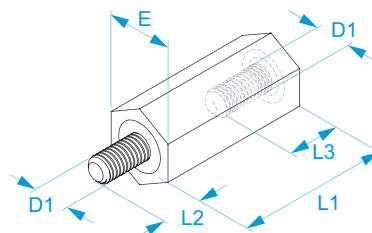
OPERATING TEMPERATURE: from -40°C to +135°C

APPLICATIONS: support of threaded and punched copper bars

Articolo Code	L1	D1	L2	Chiave E E Wrench	D2	Coppia di serraggio Torque	Tensione AC AC Voltage	Tensione DC DC Voltage	Resist. Trazione Tensile strength	Resist. Flessione Bending strength	
	mm		mm	mm	mm	Nm	kV	kV	daN	daN	
QHEP01604	16	M4	3,5	14	11	1,5	0,6	0,8	80	25	50/50
QHEP02004	20	M4	5	18	14	2,5	0,8	1,1	182	65	25/25
QHEP02006		M6	5	18	14	5	0,8	1,1	195	75	25/25
QHEP02505	25	M5	7	21	16	5	1	1,4	350	92	20/20
QHEP02506		M6	7	25	22	6	1	1,4	540	190	20/20
QHEP03006	30	M6	9	32	24	6	1,2	1,6	532	154	10/10
QHEP03008		M8	9	32	25	15	1,2	1,6	796	240	10/10
QHEP03506	35	M6	12	32	26	6	1,4	1,9	620	244	10/10
QHEP03508		M8	12	32	26	15	1,4	1,9	670	250	10/10
QHEP03510		M10	12	32	26	20	1,4	1,9	805	190	10/10
QHEP04006	40	M6	12	38	30	6	1,6	2,2	870	280	10/10
QHEP04008		M8	12	39	31	20	1,6	2,2	860	340	10/10
QHEP04010		M10	12	38	30	25	1,6	2,2	1054	345	10/10
QHEP04506	45	M6	12	40	32	10	1,8	2,5	990	310	10/10
QHEP04508		M8	12	40	32	20	1,8	2,5	1100	345	10/10
QHEP04510		M10	12	40	32	30	1,8	2,5	1220	300	10/10
QHEP05006	50	M6	12	46	35	10	2	2,8	1120	300	10/10
QHEP05008		M8	17	46	35	20	2	2,8	1500	420	10/10
QHEP05010		M10	17	46	35	30	2	2,8	1550	500	10/10
QHEP05012		M12	17	46	35	50	2	2,8	1511	472	10/10
QHEP06008	60	M8	17	50	38	20	2,4	3,3	1200	253	4/4
QHEP06010		M10	17	50	38	30	2,4	3,3	1570	410	4/4
QHEP06012		M12	17	50	38	50	2,4	3,3	1640	520	4/4
QHEP07010	70	M10	22	55	41	30	2,8	3,9	1720	490	4/4
QHEP07012		M12	22	55	41	50	2,8	3,9	1800	500	4/4
QHEP07512	75	M12	22	53	42	50	3	4,2	1840	540	4/4

DISTANZIALI ISOLATI (B.T.)

INSULATED SPACER (L.V.)



MATERIALE ISOLANTE: poliestere nero PBT

MATERIALE INSERTO: acciaio zincato filettato maschio e femmina secondo norme ISO

LIVELLO DI AUTOESTINGUENZA: UL 94 V0

TEMPERATURE D'ESERCIZIO: da -40°C a +135°C

CAMPO DI APPLICAZIONE: supporto per varie applicazioni come protezioni a schede elettroniche

INSULATION MATERIAL: PBT black polyester

INSERT MATERIAL: galvanized steel male and female threaded according to ISO standards

INSULATION SELF-EXTINGUISHING GRADE: UL 94 V0

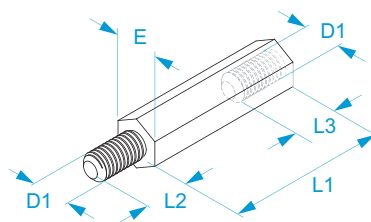
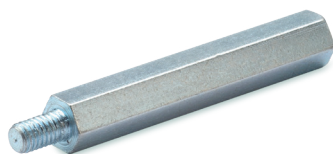
OPERATING TEMPERATURE: from -40°C to +135°C

APPLICATIONS: support for different applications such as electronic board protections

Articolo Code	L1	D1	L2	L3	Chiave E E Wrench	Coppia di serraggio Torque	Tensione AC AC Voltage	Tensione DC DC Voltage	
	mm		mm	mm	mm	Nm	kV	kV	
QSCP015M4	15	M4	7	8,5	9	1	0,5	0,7	100/100
QSCP020M4	20		7	8,5	9	1,5	0,6	0,8	100/100
QSCP025M4	25		7	8,5	9	1,5	0,8	1,1	50/50
QSCP030M4	30		9	8,5	9	1,5	1	1,4	50/50
QSCP040M4	40		9	7	9	1,5	1,4	1,9	50/50
QSCP055M4	55		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP060M4	60		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP090M4	90		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP015M5	15	M5	7	8,5	13	3,5	0,5	0,7	100/100
QSCP020M5	20		7	8,5	13	3,5	0,6	0,8	100/100
QSCP025M5	25		7	8,5	13	3,5	0,8	1,1	50/50
QSCP030M5	30		7	8,5	13	3,5	1	1,4	50/50
QSCP045M5	45		7	8,5	13	3,5	1,6	2,2	50/50
QSCP055M5	55		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP070M5	70		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP085M5	85		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP120M5	120		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP015M6	15	M6	7	8,5	13	4	0,5	0,7	100/100
QSCP020M6	20		7	8,5	13	4	0,6	0,8	100/100
QSCP025M6	25		7	8,5	13	4	0,8	1,1	50/50
QSCP030M6	30		7	8,5	13	4	1	1,4	50/50
QSCP045M6	45		7	8,5	13	4	1,6	2,2	50/50
QSCP060M6	60		7	8,5	13	4	2	2,5	50/50
QSCP070M6	70		7	8,5	13	4	1,8	2,5	50/50
QSCP120M6	120		7	8,5	13	4	1,8	2,5	50/50

DISTANZIALI NON ISOLATI

UNINSULATED SPACERS



MATERIALE: acciaio zincato filettato maschio e femmina

CAMPO DI APPLICAZIONE:

supporto per sostenere piastre, schermi e profili

MATERIAL: galvanized steel male and female threaded

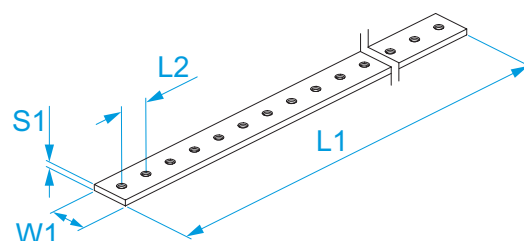
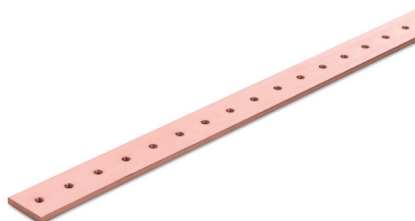
APPLICATIONS:

support for plates, screens and profiles

Articolo Code	L1	D1	L2	L3	Chiave E E Wrench	Coppia di serraggio Torque	
	mm		mm	mm	mm	Nm	
QSMS015M4	15	M4	8	10	7	2,5	100/100
QSMS020M4	20		8	10	7	2,5	100/100
QSMS025M4	25		10	10	7	2,5	50/50
QSMS030M4	30		10	10	7	2,5	50/50
QSMS040M4	40		10	10	7	2,5	50/50
QSMS050M4	50		10	10	7	2,5	50/50
QSMS060M4	60		10	10	7	2,5	50/50
QSMS015M5	15	M5	8	10	8	5	100/100
QSMS020M5	20		8	10	8	5	100/100
QSMS025M5	25		10	10	8	5	50/50
QSMS030M5	30		10	10	8	5	50/50
QSMS040M5	40		10	10	8	5	50/50
QSMS050M5	50		10	10	8	5	50/50
QSMS060M5	60		10	10	8	5	50/50
QSMS080M5	80		10	10	8	5	25/25
QSMS015M6	15	M6	10	10	10	8	100/100
QSMS020M6	20		10	10	10	8	100/100
QSMS025M6	25		10	10	10	8	50/50
QSMS030M6	30		10	10	10	8	50/50
QSMS040M6	40		10	10	10	8	50/50
QSMS050M6	50		10	10	10	8	50/50
QSMS060M6	60		10	10	10	8	50/50
QSMS080M6	80		10	10	10	8	25/25

BARRE IN RAME FILETTATE

THREADED COPPER BUSBARS



MATERIALE: rame elettrolitico

PROFILO: spigoli arrotondati

CORRENTE NOMINALE: secondo norme DIN 43671
a una temperatura ambiente di 35 °C

CAMPO DI APPLICAZIONE: distribuzione di potenza,
connessioni di potenza, connessioni di messa a terra,
collegamento tra interruttori, generatori e terminali di potenza

MATERIAL: electrolytic copper

PROFILE EDGES: round edges

RATED CURRENT: according to DIN 43671
at 35 °C room temperature

APPLICATIONS: power distribution, heavy duty power
connections, earth/ground connections, circuit breaker,
generator and power network conductors

Articolo Code	W1	S1	L1	L2	Filetto Thread size	N. fori # hole	Corrente nominale Rated current (Δt=30 °C)	Corrente nominale Rated current (Δt=50 °C)	
	mm	mm	mm	mm			A	A	
QB1221518	12	2	1000	18	M5	55	108	142	10/10
QB1241518		4	1000	18	M5	55	160	210	10/10
QB1242518		4	2000	18	M5	111	160	210	10/10
QB1251518		5	1000	18	M5	55	183	240	4/4
QB1551625	15	5	1000	25	M6	40	218	286	4/4
QB1552617		5	2000	17,5	M6	113	218	286	4/4
QB2051625	20	5	1000	25	M6	40	274	362	4/4
QB2052625		5	2000	25	M6	80	274	362	4/4
QB2052517		5	2000	17,5	M5	113	274	362	4/4
QB2011825		10	1000	25	M8	40	427	595	4/4
QB2541620	25	4	1000	20	M6	50	288	380	4/4
QB3052625	30	5	2000	25	M6	80	379	502	4/4
QB3011825		10	1000	25	M8	40	573	754	4/4
QB3012825		10	2000	25	M8	80	573	754	2/2
QB3251625	32	5	1000	25	M6	40	400	530	4/4

A RICHIESTA

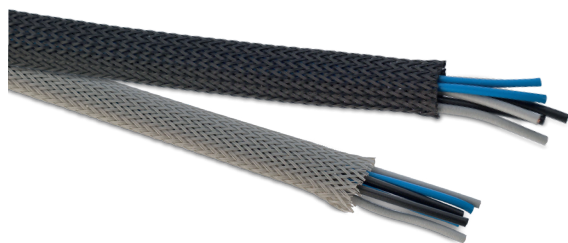
AVAILABLE ON REQUEST

Esecuzioni speciali (dimensioni e finiture superficiali)

Make to order (dimensions and surface treatments)

GUAINE DI CABLAGGIO PER PROTEZIONE CAVI - IN POLIESTERE

EXPANDABLE CABLING SLEEVES FOR CABLE PROTECTION - POLYESTER



MATERIALE: poliestere

TEMP. DI ESERCIZIO: da -40 °C a +125 °C

PUNTO DI FUSIONE: 240 ± 10 °C

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA:
ritardante di fiamma VW-1 (UL 1581)

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DEL MATERIALE: UL94-V2

CAMPO DI APPLICAZIONE:
assemblaggio e protezione meccanica dei cavi

MATERIAL: polyester

OPERATING TEMP.: from -40 °C to +125 °C

MELTING POINT: 240 ± 10 °C

CABLING SLEEVE SELF-EXTINGUISHING GRADE:
flame retardant VW-1 (UL 1581)

MATERIAL SELF-EXTINGUISHING GRADE: UL94-V2

APPLICATIONS:
assembly and mechanical protection of cables

Articolo Code	Misura Size	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	
	mm	m		Ø mm	Ø mm	Box
GCP006MGR	6	100	■ Grigio Grey	9	3	1/1
GCP006MNE			■ Nero Black			
GCP008MGR	8	100	■ Grigio Grey	12	5	1/1
GCP008MNE			■ Nero Black			
GCP010MGR	10	100	■ Grigio Grey	17	7	1/1
GCP010MNE			■ Nero Black			
GCP015MGR	15	50	■ Grigio Grey	27	10	1/1
GCP015MNE			■ Nero Black			
GCP020MGR	20	50	■ Grigio Grey	30	14	1/1
GCP020MNE			■ Nero Black			
GCP030MGR	30	50	■ Grigio Grey	50	20	1/1
GCP030MNE			■ Nero Black			
GCP040MGR	40	50	■ Grigio Grey	60	30	1/1
GCP040MNE			■ Nero Black			



file n° E 515258

**HALOGEN
FREE**

**FLAME
RETARDANT**



BM SPA • Viale Milano 54/56 • 20089 Rozzano MI • Italy
Tel. +39 02 8923911 r.a. • Fax +39 02 8256873
www.bm-group.com • info@bm-group.com



8 013629 264359

990252 02_2021