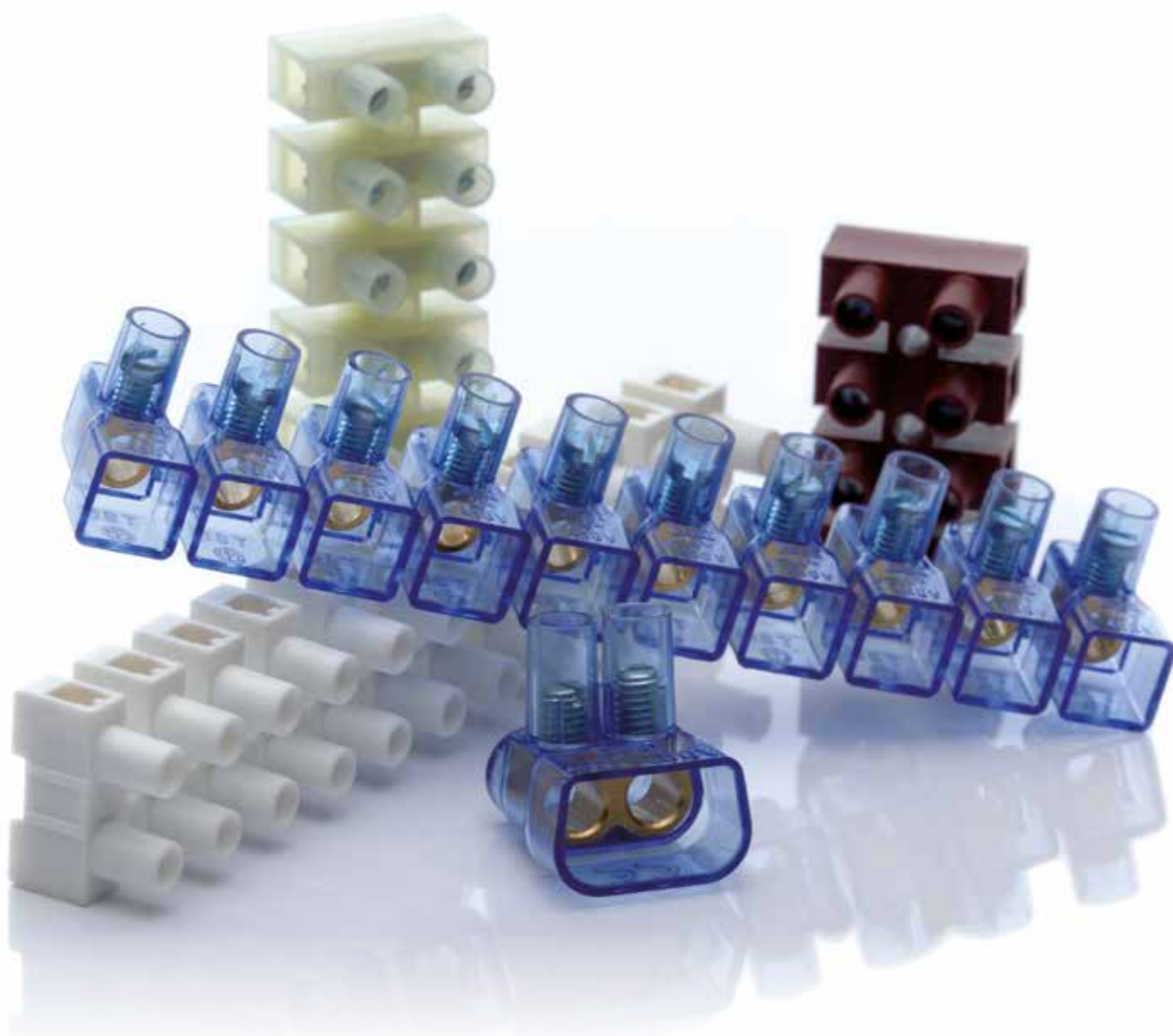




MORSETTIERE

TERMINAL BLOCKS



MORSETTIERE MULTIPLE MULTIWAY TERMINAL BLOCKS

Le morsettiere multipolari sono dispositivi di connessione composti da diversi morsetti isolati l'uno dall'altro in una sede comune di materiale isolante, in cui ogni morsetto consente la giunzione tra due conduttori. I morsetti possono essere separati dall'utente per creare dispositivi di connessione formati da uno o più morsetti oppure possono essere forniti con il numero di poli desiderato. Il corpo isolante può essere in polipropilene, poliammide, poliammide con fibra di vetro o micanite che garantiscono una crescente resistenza alla temperatura.

Multiway terminal blocks are connection devices made up of several insulated terminals enclosed in a common support of insulating material, where each terminal allows the junction between two conductors. The terminals can be split up by the user to create connection devices with one or more terminals or they can be supplied with the desired number of poles. The insulating body can be in polypropylene, polyamide, polyamide with fibreglass or micanite that guarantee a growing resistance to temperature.

TEMPERATURA D'ESERCIZIO MASSIMA PER TIPOLOGIE DI MATERIALE ISOLAMENTO MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE BY INSULATION MATERIAL

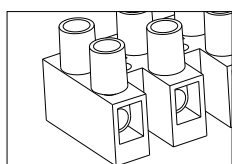
 +
85 °C MAX
POLIPROPILENE
POLYPROPYLENE

 +
100 °C ÷ 125 °C MAX
POLIAMMIDE
POLYAMIDE

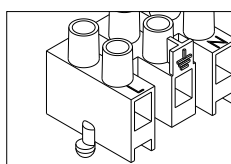
 +
110 °C ÷ 150 °C MAX
POLIAMMIDE CON FIBRE DI VETRO
POLYAMIDE WITH FIBERGLASS

 +
300 °C MAX
MICANITE
MICANITE

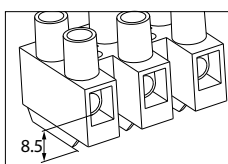
BASE DELL'ISOLAMENTO | INSULATING BASE TYPE



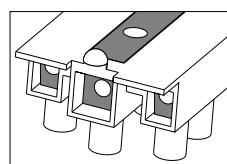
PIATTA
FLAT



CON PIEDINI
FAST CLAMP



RIALZATA
RAISED



CON MESSA A TERRA
WITH GROUND CONNECTION

TIPO DI SERRAGGIO | CLAMPING TYPE



SERRAGGIO DIRETTO
DIRECT CLAMPING



SERRAGGIO INDIRETTO
INDIRECT CLAMPING

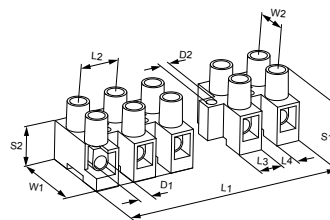
CON VITE - WITH SCREW



SENZA VITE - SCREWLESS

IN POLIPROPILENE · 12 POLI · SERIE 920

POLYPROPYLENE · 12 WAYS · 920 SERIES



CORPO ISOLANTE: polipropilene (PP), colore naturale
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500V (9200, 9201, 9202, 9203), 3000V (9204)
GRADO DI PROTEZIONE: IP00
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004
 * EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (Par. 30.2.3); IEC/EN 60695-2-11

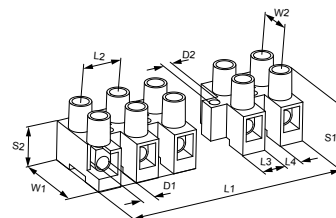
INSULATING HOUSING: polypropylene (PP), natural color
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
TEST VOLTAGE: 2500V (9200, 9201, 9202, 9203), 3000V (9204)
DEGREE OF PROTECTION: IP00
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004
 * EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (Par. 30.2.3); IEC/EN 60695-2-11

Articolo Code	Sezione Section	Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	Vite Screw	L1	L2	L3	L4	W1	W2	S1	S2	D1	D2	
	mm ²	V	A												
9200*	2,5	400	24	M3	93,7	8	5,6	5,6	16	6	14,7	9	3	2,2	50/700
9201	4	400	32	M3	116,5	10	6	6	20,5	10	17,2	9,5	3,1	3,1	50/500
9202	6	400	41	M3.5	139,5	12	7,5	7,5	23,5	10	20,1	11,8	4,2	3,6	50/300
9203	16	450	76	M4	175,5	15	10,5	10,5	25,3	11	22,5	13	6	4,1	25/200
9204	25	500	101	M5	228	19,5	14	14	35,2	15	33,5	19	7,2	4,1	10/80



IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE N920

NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · N920 SERIES



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato (M3 per N9201/N9201CS e M3.5 per N9202)
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 125 °C max
TEMPERATURA BREVE DURATA: 160 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Articolo | Code

	D1	D2	L2	L3	L4	S1	S2	W1	W2
N9201 N9201CS	3,1	3,1	10	5,8	4,2	17,2	9,8	20,2	10
N9202	4,2	3,6	12	7,4	4,5	20,1	11,9	23	10

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel (M3 for N9201/N9201CS and M3.5 for N9202)
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 125 °C max
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 160 °C max
TEST VOLTAGE: 2500V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Serie N9201



S	mm²	4	-
	AWG	-	-
V	V	400	-
A	A	32	15 (*)
T	°C	125	115
C	Nm	0,25	0,5

Articolo
Code

N. poli
ways

N9201/1*	1
N9201/2*	2
N9201/3*	3
N9201/4*	4
N9201/5*	5
N9201/6*	6
N9201/7*	7
N9201/8*	8
N9201/9*	9
N9201/10*	10
N9201/11*	11
N9201*	12



50/500

Serie N9201CS

Con lamella di protezione
With wire protection



S	mm²	2,5	-
	AWG	-	18-14
V	V	400	600
A	A	24	15 (*)
T	°C	125	115
C	Nm	0,25	0,5

Articolo
Code

N. poli
ways

Lunghezza
Length

		L1 mm
N9201CS1*	1	6
N9201CS2*	2	16
N9201CS3*	3	26
N9201CS4*	4	36
N9201CS5*	5	46
N9201CS6*	6	56
N9201CS7*	7	66
N9201CS8*	8	76
N9201CS9*	9	86
N9201CS10*	10	96
N9201CS11*	11	106
N9201CS*	12	116,5



50/500

Serie N9202		
Senza lamella di protezione Without wire protection		
		
S	mm ²	6
	AWG	10
V	V	400
A	A	41
T	°C	150
C	Nm	0,4
Articolo Code	N. poli # ways	Lunghezza Length
		L1 mm
N9202/1	1	7,5
N9202/2	2	19,5
N9202/3	3	31,5
N9202/4	4	43,5
N9202/5	5	55,5
N9202/6	6	67
N9202/7	7	79
N9202/8	8	91
N9202/9	9	103
N9202/10	10	115
N9202/11	11	127
N9202	12	139,5
	10/50	

S = Sezione nominale | Section

T = Temperatura di esercizio max | Max operating temperature

***** = 25A per cablaggio in fabbrica | 25A rated for Factory Wiring Only

V = Tensione nominale | Rated voltage

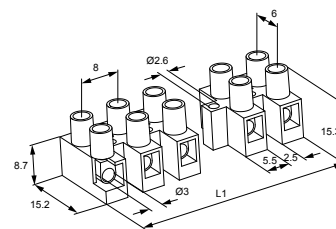
C = Coppia di serraggio | Torque

 Per morsettiere da 12 poli; per altri numeri di poli, contattare BM

For 12-way terminal blocks; for other pole numbers, please contact BM

IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M092

NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M092 SERIES



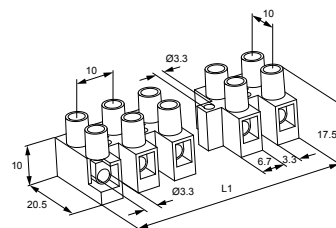
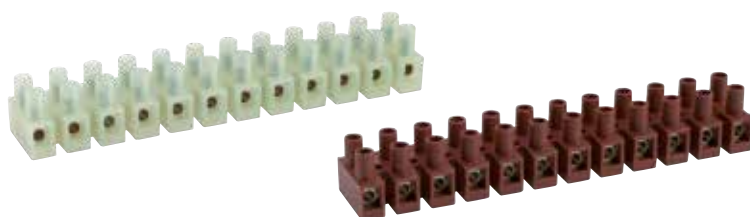
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO ISOLANTE (VERSIONI GF): PA 6.6 naturale e fibra vetro 25%
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato (M3)
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
AUTOESTINGUENZA (VERSIONI GF): EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA DI BREVE DURATA: 200 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
INSULATING HOUSING GF VERSIONS: PA 6.6 and 25% fiberglass
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel (M3)
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
SELF-EXTINGUISHING (GF VERSIONS): EN 60695-2-10 at 850 °C, EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 200 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Serie M092					Serie M92/CS					Serie M92 GF					Serie M092 GF/CS				
					con lamella di protezione with wire protection					fibra di vetro 25% 25% fiberglass					fibra di vetro 25% con lamella di protezione 25% fiberglass with wire protection				
  					  					  					  				
S	mm²	2,5	-	-	S	mm²	2,5	-	-	S	mm²	2,5	-	-	S	mm²	2,5	-	-
	AWG	-	18-16	20-16		AWG	-	18-16	20-16		AWG	-	18-16	20-16		AWG	-	18-16	20-16
V	V	250/380	250	600	V	V	250/380	250	600	V	V	250	250	600	V	V	250	250	600
A	A	24	10	10 (*)	A	A	24	10	10 (*)	A	A	24	10	10 (*)	A	A	24	10	10 (*)
T	°C	125	-	105	T	°C	125	-	105	T	°C	140	140	110	T	°C	140	140	110
C	nm	0,25	0,5	0,5	C	nm	0,25	0,5	0,5	C	nm	0,25	0,5	0,5	C	nm	0,25	0,5	0,5
Articolo		Colore	N. poli		Articolo		Colore	N. poli		Articolo		Colore	N. poli		Articolo		Colore	N. poli	
Code		Color	# ways		Code		Color	# ways		Code		Color	# ways		Code		Color	# ways	
92/1			1		92CS1			1		92GF1			1		92FS1			1	
92/2			2		92CS2			2		92GF2			2		92FS2			2	
92/3			3		92CS3			3		92GF3			3		92FS3			3	
92/4			4		92CS4			4		92GF4			4		92FS4			4	
92/5			5		92CS5			5		92GF5			5		92FS5			5	
92/6			6		92CS6			6		92GF6			6		92FS6			6	
92/7			7		92CS7			7		92GF7			7		92FS7			7	
92/8			8		92CS8			8		92GF8			8		92FS8			8	
92/9			9		92CS9			9		92GF9			9		92FS9			9	
92/10			10		92CS10			10		92GF10			10		92FS10			10	
92/11			11		92CS11			11		92GF11			11		92FS11			11	
M092			12		M92CS			12		M92GF			12		92GFCS			12	
		50/700					50/700					50/50					50/700		

IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093

NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M093 SERIES



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO ISOLANTE IN VERSIONI GF: PA 6.6 naturale e fibra vetro 25%
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato (M3)
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
AUTOESTINGUENZA (VERSIONI GF): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA DI BREVE DURATA: 200 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
INSULATING HOUSING GF VERSIONS: PA 6.6 and 25% fiberglass
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel (M3)
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
SELF-EXTINGUISHING (GF VERSIONS): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 200 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

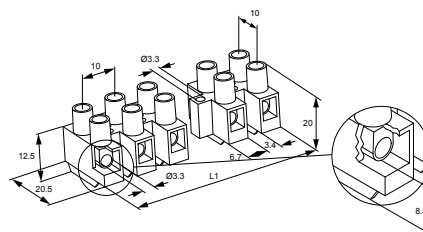
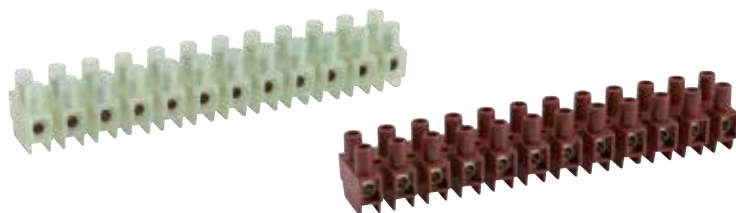
Serie M093					Serie M93/CS					Serie M93 GF					Serie M93 GF/CS				
con lamella di protezione with wire protection					fibra di vetro 25% 25% fiberglass					fibra di vetro 25% con lamella di protezione 25% fiberglass with wire protection									
  					  					  					  				
S	mm ²	4	-	-	S	mm ²	2,5	-	-	S	mm ²	4	-	-	S	mm ²	4	-	-
AWG	-	18-14	18-12		AWG	-	18-14	18-12		AWG	-	18-14	18-12		AWG	-	18-14	18-12	
V	V	400	250	600	V	V	400	250	600	V	V	400	250	600	V	V	400	250	600
A	A	32	15	20 (*)	A	A	24	15	20 (*)	A	A	32	15	20 (*)	A	A	24	15	20 (*)
T	°C	125	-	105	T	°C	150	-	105	T	°C	150	150	110	T	°C	150	150	110
C	Nm	0,25	0,9	0,5	C	Nm	0,25	0,9	0,5	C	Nm	0,25	0,9	0,5	C	Nm	0,25	0,9	0,5
Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli		
Code	Color	# ways			Code	Color	# ways			Code	Color	# ways			Code	Color	# ways		
93/1	☐	1			93CS1	☐	1			93GF1	☒	1			93FS1	☒	1		
93/2	☐	2			93CS2	☐	2			93GF2	☒	2			93FS2	☒	2		
93/3	☐	3			93CS3	☐	3			93GF3	☒	3			93FS3	☒	3		
93/4	☐	4			93CS4	☐	4			93GF4	☒	4			93FS4	☒	4		
93/5	☐	5			93CS5	☐	5			93GF5	☒	5			93FS5	☒	5		
93/6	☐	6			93CS6	☐	6			93GF6	☒	6			93FS6	☒	6		
93/7	☐	7			93CS7	☐	7			93GF7	☒	7			93FS7	☒	7		
93/8	☐	8			93CS8	☐	8			93GF8	☒	8			93FS8	☒	8		
93/9	☐	9			93CS9	☐	9			93GF9	☒	9			93FS9	☒	9		
93/10	☐	10			93CS10	☐	10			93GF10	☒	10			93FS10	☒	10		
93/11	☐	11			93CS11	☐	11			93GF11	☒	11			93FS11	☒	11		
M093	☐	12			M93CS	☐	12			M93GF	☒	12			93GFCS	☒	12		
 50/700					 50/700					 50/50					 50/50				

Lunghezza Length
L1 mm
6,7
16,7
26,6
36,6
46,6
56,6
67
77
87
97
107
117

S = Sezione nominale | Section
 T = Temperatura di esercizio max | Max operating temperature
☐ = Naturale | Natural ☒ = Marrone | Brown

V = Tensione nominale | Rated voltage A = Corrente di prova | Test current
 C = Coppia di serraggio | Torque
 Per morsettiere da 12 poli; per altri numeri di poli, contattare BM
 For 12-way terminal blocks; for other pole numbers, please contact BM

IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093H
 NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M093H SERIES



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO ISOLANTE IN VERSIONI GF: PA 6.6 naturale e fibra vetro 25%
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
AUTOESTINGUENZA (VERSIONI GF): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1, 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA DI BREVE DURATA: 200 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
DISTANZA IN ARIA: 8.5 mm per resistere a una tensione di impulso nominale
 di 8000V (EN 60335-1, par.29)
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
INSULATING HOUSING GF VERSIONS: PA 6.6 and 25% fiberglass
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
SELF-EXTINGUISHING (GF VERSIONS): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 200 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
CLEARANCE: 8.5 mm to withstand 8000V
 rated impulse voltage (EN 60335-1, par.29)
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Serie M093H

03

S	mm²	4	-	-
	AWG	-	18-14	18-12
V	V	400	250	600
A	A	32	15	20 (*)
T	°C	125	-	105
C	nm	0,25	0,9	0,5

Articolo

Colore

N. poli

Code

Color

ways

M093H1	☐	1
M093H2	☐	2
M093H3	☐	3
M093H4	☐	4
M093H5	☐	5
M093H6	☐	6
M093H7	☐	7
M093H8	☐	8
M093H9	☐	9
M093H10	☐	10
M093H11	☐	11
M093H	☐	12

50/500

Serie M093H/CS

con lamella di protezione

with wire protection

03

S	mm²	2,5	-	-
	AWG	-	18-14	18-12
V	V	400	250	600
A	A	24	15	20 (*)
T	°C	150	-	105
C	nm	0,25	0,9	0,5

Articolo

Colore

N. poli

Code

Color

ways

93HCS1	☐	1
93HCS2	☐	2
93HCS3	☐	3
93HCS4	☐	4
93HCS5	☐	5
93HCS6	☐	6
93HCS7	☐	7
93HCS8	☐	8
93HCS9	☐	9
93HCS10	☐	10
93HCS11	☐	11
M93HCS	☐	12

50/50

Serie M093H GF

fibra di vetro 25%

25% fiberglass

03

S	mm²	4	-	-
	AWG	-	18-14	18-12
V	V	400	250	600
A	A	32	15	20 (*)
T	°C	150	150	110
C	nm	0,25	0,9	0,5

Articolo

Colore

N. poli

Code

Color

ways

93HGF1	☒	1
93HGF2	☒	2
93HGF3	☒	3
93HGF4	☒	4
93HGF5	☒	5
93HGF6	☒	6
93HGF7	☒	7
93HGF8	☒	8
93HGF9	☒	9
93HGF10	☒	10
93HGF11	☒	11
M93HGF	☒	12

50/50

Serie M093H GF/CS

fibra di vetro 25%

con lamella di protezione

25% fiberglass

with wire protection

03

S	mm²	4	-	-
	AWG	-	18-14	18-12
V	V	400	250	600
A	A	24	15	20 (*)
T	°C	150	150	110
C	nm	0,25	0,9	0,5

Articolo

Colore

N. poli

Code

Color

ways

93HFS1	☒	1
93HFS2	☒	2
93HFS3	☒	3
93HFS4	☒	4
93HFS5	☒	5
93HFS6	☒	6
93HFS7	☒	7
93HFS8	☒	8
93HFS9	☒	9
93HFS10	☒	10
93HFS11	☒	11
93HGFC	☒	12

50/50

Lunghezza

Length

L1 mm

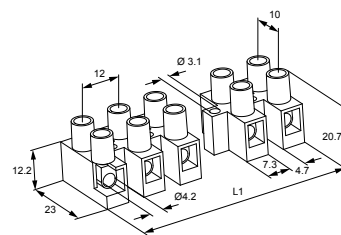
6,7
16,7
26,6
36,6
46,6
56,6
67
77
87
97
107
117

S = Sezione nominale | *Section*
T = Temperatura di esercizio max | *Max operating temperature*
☐ = Naturale | *Natural* ☒ = Marrone | *Brown*

V = Tensione nominale | *Rated voltage* **A** = Corrente di prova | *Test current*
C = Coppia di serraggio | *Torque*
 Per morsettiere da 12 poli; per altri numeri di poli, contattare BM
For 12-way terminal blocks; for other pole numbers, please contact BM

IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M094

NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M094 SERIES



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO ISOLANTE IN VERSIONI GF: PA 6.6 naturale e fibra vetro 25%
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato (M3.5)
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
AUTOESTINGUENZA (VERSIONI GF): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA DI BREVE DURATA: 200 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
INSULATING HOUSING GF VERSIONS: PA 6.6 and 25% fiberglass
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel (M3.5)
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
SELF-EXTINGUISHING (GF VERSIONS): EN 60695-2-10 a 850 °C,
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 200 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Serie M094					Serie M94/CS					Serie M94 GF					Serie M94 GF/CS				
con lamella di protezione with wire protection					fibra di vetro 25% 25% fiberglass					fibra di vetro 25% con lamella di protezione 25% fiberglass with wire protection									
  					  					  					  				
S	mm ²	6	-	-	S	mm ²	4	-	-	S	mm ²	6	-	-	S	mm ²	4	-	-
AWG	-	18-10	18-10		AWG	-	18-14	18-10		AWG	-	18-10	18-10		AWG	-	18-10	18-10	
V	V	400	300	600	V	V	400	300	600	V	V	400	300	600	V	V	400	300	600
A	A	41	40	30(*)	A	A	23	40	30(*)	A	A	41	40	30(*)	A	A	23	40	30(*)
T	°C	125	-	105	T	°C	125	-	105	T	°C	140	140	110	T	°C	140	140	110
C	Nm	0.7	0.8	0.9	C	Nm	0.7	0.8	0.9	C	Nm	0.7	0.8	0.9	C	Nm	0.7	0.8	0.9
Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli			Articolo	Colore	N. poli		
Code	Color	# ways			Code	Color	# ways			Code	Color	# ways			Code	Color	# ways		
94/1	☐	1			94CS1	☐	1			94GF1	☒	1			94FS1	☒	1		
94/2	☐	2			94CS2	☐	2			94GF2	☒	2			94FS2	☒	2		
94/3	☐	3			94CS3	☐	3			94GF3	☒	3			94FS3	☒	3		
94/4	☐	4			94CS4	☐	4			94GF4	☒	4			94FS4	☒	4		
94/5	☐	5			94CS5	☐	5			94GF5	☒	5			94FS5	☒	5		
94/6	☐	6			94CS6	☐	6			94GF6	☒	6			94FS6	☒	6		
94/7	☐	7			94CS7	☐	7			94GF7	☒	7			94FS7	☒	7		
94/8	☐	8			94CS8	☐	8			94GF8	☒	8			94FS8	☒	8		
94/9	☐	9			94CS9	☐	9			94GF9	☒	9			94FS9	☒	9		
94/10	☐	10			94CS10	☐	10			94GF10	☒	10			94FS10	☒	10		
94/11	☐	11			94CS11	☐	11			94GF11	☒	11			94FS11	☒	11		
M094	☐	12			M94CS	☐	12			M94GF	☒	12			94GFCS	☒	12		
	50/300					50/50					50/50					50/300			

Lunghezza Length
L1 mm
7,5
19,5
31,5
43,6
55,5
68
80
92
104
116
128
140

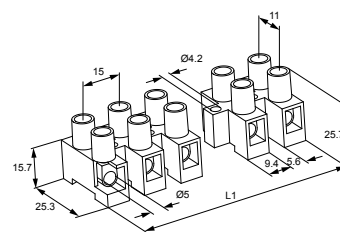
S = Sezione nominale | Section
T = Temperatura di esercizio max | Max operating temperature
☐ = Naturale | Natural ☒ = Marrone | Brown

V = Tensione nominale | Rated voltage **A** = Corrente di prova | Test current
C = Coppia di serraggio | Torque
 Per morsettiere da 12 poli; per altri numeri di poli, contattare BM
 For 12-way terminal blocks; for other pole numbers, please contact BM



IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M095

NYLON · FROM 1 TO 12 WAYS · M095 SERIES



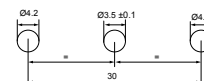
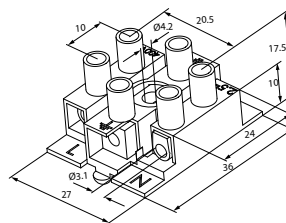
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO ISOLANTE IN VERSIONI GF: PA 6.6 naturale e fibra vetro 25%
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato (M4)
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
AUTOESTINGUENZA (VERSIONI GF): EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA DI BREVE DURATA: 200 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
INSULATING HOUSING GF VERSIONS: PA 6.6 and 25% fiberglass
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel (M4)
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
SELF-EXTINGUISHING (GF VERSIONS): EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 200 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Serie M095				Serie M95/CS				Serie M95 GF				Serie M95 GF/CS			
				con lamella di protezione with wire protection				fibra di vetro 25% 25% fiberglass				fibra di vetro 25% con lamella di protezione 25% fiberglass with wire protection			
 				 				 				 			
S	mm²	10	-	S	mm²	6	-	S	mm²	10	-	S	mm²	6	-
	AWG	-	18-8		AWG	-	18-8		AWG	-	18-8		AWG	-	18-8
V	V	400	600	V	V	400	600	V	V	400	600	V	V	400	600
A	A	57	50	A	A	41	50	A	A	57	50	A	A	41	50
T	°C	125	105	T	°C	125	105	T	°C	140	105	T	°C	140	105
C	Nm	0.7	1,2	C	Nm	0.7	1,2	C	Nm	0.7	1,2	C	Nm	0.7	1,2
Articolo	Colore	N. poli		Articolo	Colore	N. poli		Articolo	Colore	N. poli		Articolo	Colore	N. poli	
Code	Color	# ways		Code	Color	# ways		Code	Color	# ways		Code	Color	# ways	
95/1		1		95CS1		1		95GF1		1		95FS1		1	
95/2		2		95CS2		2		95GF2		2		95FS2		2	
95/3		3		95CS3		3		95GF3		3		95FS3		3	
95/4		4		95CS4		4		95GF4		4		95FS4		4	
95/5		5		95CS5		5		95GF5		5		95FS5		5	
95/6		6		95CS6		6		95GF6		6		95FS6		6	
95/7		7		95CS7		7		95GF7		7		95FS7		7	
95/8		8		95CS8		8		95GF8		8		95FS8		8	
95/9		9		95CS9		9		95GF9		9		95FS9		9	
95/10		10		95CS10		10		95GF10		10		95FS10		10	
95/11		11		95CS11		11		95GF11		11		95FS11		11	
M095		12		M95CS		12		M95GF		12		95GFCS		12	

IN NYLON · TRIPOLARE · PER MESSA A TERRA DIRETTA

NYLON · 3-WAY · FOR DIRECT GROUNDING



Maschera di foratura
Drilling template

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
MARCATURA: L ↓ N sui poli
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 100 °C max
TEMPERATURA BREVE DURATA: 160 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

MONTAGGIO:

Pre-foro per vite di messa a terra per lamiere con spessore fino a 1 mm: $\varnothing 3.5 \pm 0.1$
VITE DI MESSA A TERRA: M4x10

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
MARKING: L ↓ N on the ways
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 100 °C max
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 160 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

ASSEMBLY:

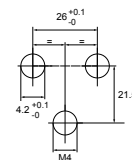
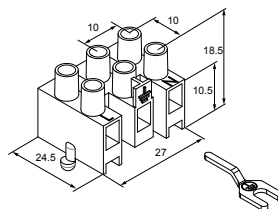
Grounding screw core hole for metal sheets with thickness up to 1 mm: $\varnothing 3.5 \pm 0.1$
GROUNDING SCREW: M4x10

Articolo Code	Sezione Section	Ten. nominale Rated voltage	N. poli # ways	Corrente di prova Test current	
	mm ²	V		A	
M096	2,5	400	3	24	1000/1000



IN NYLON · TRIPOLARE · CON FISSAGGIO SU LAMIERA

NYLON · 3-WAY · FOR FIXING ON SHEET



Maschera di foratura
Drilling template

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) colore bianco
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
FORCELLA PER LA MESSA A TERRA TRAMITE VITE (VERSIONE T) M4: ottone
MARCATURA: L $\perp$ N sui poli
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 110 °C max
TEMPERATURA BREVE DURATA: 160 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

MONTAGGIO:

Applicare su lamiera con spessore 0.6 ÷ 1 mm mediante pressione sui piedini

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), white
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
GROUNDING FORK FOR M4 SCREW (T VERSION): brass
MARKING: L $\perp$ N on the ways
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 110 °C max
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 160 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

ASSEMBLY:

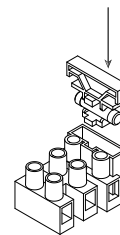
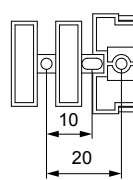
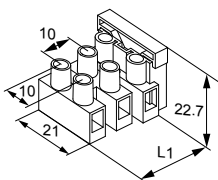
Fasten on metal sheets with 0.6 ÷ 1 mm thickness by pressing the pins

Articolo Code	Sezione Section	Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	
	mm ²	V	A	
963	2,5	450	24	
963CS con lamella di protezione with wire protection	2,5	450	24	



IN NYLON · DA 1 A 5 POLI · CON PORTAFUSIBILE · SERIE M097

NYLON · FROM 1 TO 5 WAYS · WITH FUSE HOLDER · M097 SERIES



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) bianco
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
LAMELLA DI PROTEZIONE (VERSIONE CS): acciaio inox
FUSIBILE: 5x20 conforme alla norma IEC 127
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 100 °C max
TEMPERATURA BREVE DURATA: 160 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, EN 60257

INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), white
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
WIRE PROTECTION (CS VERSION): stainless steel
FUSE: 5x20 fuse compliant to IEC 127
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 a 850 °C
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 100 °C max
MAX SHORT-TIME TEMPERATURE: 160 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, CEI EN 60257

M097		M097/CS	
senza lamella di protezione without wire protection		con lamella di protezione with wire protection	
			
S	mm ² 2,5	S	mm ² 2,5
A	AWG -	A	AWG -
V	V 450	V	V 450
T	°C 100	T	°C 100
C	Nm -	C	Nm -
Articolo Code		Articolo Code	
971		971CS	
972		972CS	
973		973CS	
974		974CS	
975		975CS	
			

N. poli # ways	Lunghezza Length
	L1 mm
1	12,85
2	22,05
3	32,05
4	42,05
5	52,05

S = Sezione nominale | Section
T = Temperatura di esercizio max | Max operating temperature

V = Tensione nominale | Rated voltage
C = Coppia di serraggio | Torque



ACCESSORI • MARCATURA POLI

ACCESSORIES • WAY MARKING

La marcatura dei poli è stampata sull'isolamento delle viti dei morsetti. Il colore della stampa è nero sui morsetti di colore naturale e bianco sui morsetti di colore marrone.

Per marcature non disponibili nelle seguenti tabelle, contattare BM.

PER SERIE M092 | FOR M092 SERIES

Disegno Drawing	N. poli # ways	Marcatura poli Way marking											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4200	2	L	N										
4257		L	↓	N									
4162	3	↓	L	N									
4316		N	L	↓									
4153		↓	N	L									
4349	6	1	2	3	4	5	6						
4157	10	L	N	N	↓	L	N	↓	L	+	-		
4363	12	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N

PER SERIE M093, M093H, N920

FOR M093, M093H, N920 SERIES

Disegno Drawing	N. poli # ways	Marcatura poli Way marking											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4192	1	↓											
4118	2	L	N										
4350		⊕	-										
4365		⊕	N	L									
4364		L	⊕	N									
4143		L	↓	N									
4193		L	N	↓									
4117	3	↓	L	N									
4161		↓	N	L									
4088		N	↓	L									
4078		-	↓	-									
4178		N	↓	⚡									
4223		-	-	↓									
4198		1	2	↓	N								
4367		L	N	+	-								
4150		↓	N	1	2								
4089	4	L	N	⚡	-								
4187		-	L	↓	N								
4317		↓	C	P	A								
4366		⊕	L	N	+	-							
4310		L	↓	N	X	⚡							
4177	5	N	↓	L	-	-							
4247		-	-	-	↓	-							
4352		N	↓	L	1+	2+							
4307		L	↓	N	L	⚡							
4306		↓	N	1	2	3	4						
4289	6	L	N	C	M	A	↓						
4186	7	L	N	↓	↓	1	2	3					
4263		L	N	1	2	3	4	5	6				
4353	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
4185	9	L	N	↓	↓	1	2	3	4	5			
4278		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
4328	12	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓
4175		P	N	↓	L	P	N	↓	L	P	N	↓	L

Ways marking is printed on the insulation of the screws of the terminal blocks. Markings are printed in black on natural colour terminal blocks, in white on brown terminal blocks.

For markings that are not available in the following tables, contact BM.

PER SERIE M094 | FOR M094 SERIES

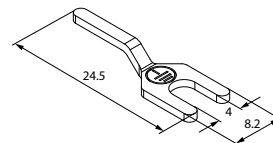
Disegno Drawing	N. poli # ways	Marcatura poli Way marking											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4091	2	N	L										
4090		N	↓	L									
4368		G	R	S									
4148		↓	N	L									
4154	3	L	↓	N									
4288		N	L	↓									
4182		L	N	↓									
4119		F	-	N									
4245		↓	N	P	F								
4327	4	1	2	↓	N								
4112		L	↓	N	-								
4329		L	-	N	↓								
4309		L	N	↓	-								
4308	5	L	N	↓	L	N							
4292		N	L	↓	-	-							
4304		1	2	3	N	↓							
4331	6	2	1	-	-	N	↓						
4305		1	2	3	4	5	↓						
4314	12	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓
4152		P	N	↓	L	P	N	↓	L	P	N	↓	L

PER SERIE M095 | FOR M095 SERIES

Disegno Drawing	N. poli # ways	Marcatura poli Way marking											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4315	2	N	L										
4311	3	↓	1	2									
4313		L	↓	N									
4312	6	↓	1	2	3	4	5						
4330	12	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓	P	N	↓
4176		P	N	↓	L	P	N	↓	L	P	N	↓	L

ACCESSORI · FORCELLA PER LA MESSA A TERRA · PER 963/963CS E SERIE M092, M093, M094

ACCESSORIES · FORK TERMINAL FOR GROUNDING · FOR 963/963CS AND M092, M093, M094 SERIES

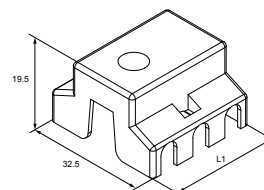
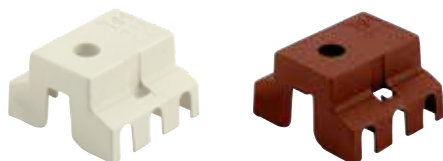


Articolo
Code

963T Forcella per la messa a terra | Fork terminal for grounding

ACCESSORI · COPERCHI DI PROTEZIONE · DA 3 A 5 POLI · PER SERIE M093

ACCESSORIES · PROTECTION COVERS · FROM 3 TO 5 WAYS · FOR M093 SERIES



MATERIALE: poliammide (PA 6.6) naturale UL94 V2
MATERIALE (VERSIONI GF): PA 6.6 naturale e fibra vetro
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 110 °C max
TEMPERATURA D'ESERCIZIO (VERSIONI GF): 150 °C max

MONTAGGIO:

Fissare a scatto su lamiere con spessore da 0.6 a 1.2 mm
 o tramite vite passante tra morsettiera e sottomorsettiera.
 Agganciare a scatto o tramite vite M3 tra coperchio e morsettiera.

MATERIAL: polyamide (PA 6.6), natural color UL94 V2
MATERIAL (GF VERSIONS): natural PA 6.6 and fiberglass
OPERATING TEMPERATURE: 110 °C max
OPERATING TEMPERATURE (GF VERSIONS): 150 °C max

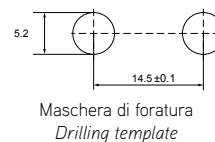
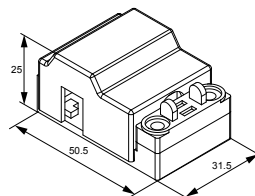
ASSEMBLY:

Snap-on on plates with thickness from 0.6 to 1.2 mm
 or fasten via screw through terminal block and base.
 Snap-on or fasten via M3 screw through cover and terminal block.

Articolo Code	Materiale Material	Cavo con conduttori Cable with conductors	N. poli # ways	L1	
933	Nylon	3x0,75/1,5	2-3	30	1000/1000
935	Nylon		4-5	50	500/500
933 GF	Con fibra di vetro	3x2,5	2-3	30	1000/1000
935 GF	Fiberglass	-	4-5	50	500/500

ACCESSORI · SOTTOMORSETTIERE · 3 POLI · PER SERIE M093 E M094

ACCESSORIES · TERMINAL-BLOCK BASES · 3 WAYS · FOR M093 AND M094 SERIES



Sottomorsettiera in poliammide con fermacavo e coperchio di protezione per serie M093 e M094 a 3 poli.

La sottomorsettiera può essere fornita senza coperchio.

MATERIALE: poliammide (PA6.6) naturale UL 94 V2
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 100 °C max

Polyamide holder with cable clamp and cover for M093 and M094 3 series terminal blocks.

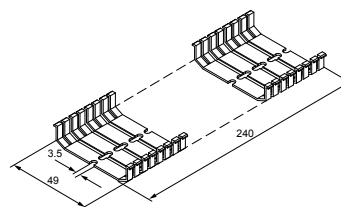
The holder can be supplied without cover.

MATERIAL: polyamide (PA6.6), natural color UL 94 V2
OPERATING TEMPERATURE: 100 °C max

Articolo Code	Descrizione Description	Cavo con conduttori Cable with conductors	N. poli # ways	
M0983	sottomorsettiera holder	3x0,75/1,5	3	1000/1000
M0984	sottomorsettiera holder	3x2,5	3	1000/1000
M098C	coperchio di protezione morsetteria protection cover	-		500/500

ACCESSORI · SOTTOMORSETTIERE · 24 POLI · PER SERIE M093 E M094

ACCESSORIES · TERMINAL-BLOCK BASES · 24 WAYS · FOR M093 AND M094 SERIES



Accessorio per il corretto posizionamento dei cavi in entrata e in uscita, per aumentare il grado di isolamento tra morsettieria e superficie d'appoggio, e per proteggere dall'uscita accidentale di trefori dal corpo del morsetto. Pretaglio per un facile dimensionamento in funzione del numero dei poli della morsettieria.

MATERIALE: poliammide (PA6.6) UL 94 V2
COLORE: bianco
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 125 °C max

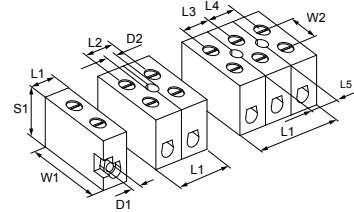
Accessory for properly routing input and output cables, to increase the insulation between terminal blocks and board, and to protect against accidental exit of conductors from the terminal block.

Pre-cut for easy sizing based on the number of terminal block poles.

MATERIAL: polyamide (PA6.6), natural UL 94 V2
COLOR: white
OPERATING TEMPERATURE: 125 °C max

Articolo Code	N. poli # ways	
M099	24	50/200

IN STEATITE · DA 1 A 3 POLI PER APPLICAZIONI AD ALTE TEMPERATURE
STEATITE · FROM 1 TO 3 WAYS FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS



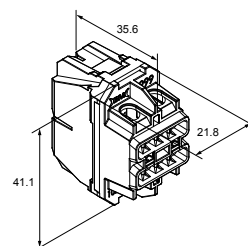
CORPO ISOLANTE: steatite
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO (PARTI METALLICHE): 300 °C max
TEMPERATURA D'ESERCIZIO (CORPO ISOLANTE): 1.000 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP00
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: steatite
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE (METALLIC PARTS): 300 °C max
OPERATING TEMPERATURE (INSULATING HOUSING): 1.000 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP00
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Articolo Code	Sezione Section	N. poli # ways												
	mm²	mm²	D1	L1	S1	W1	D2	L2	L3	L4	L5	W2		
9516	4	1		10									455/455	
9517		2	3,1	22	18,5	25	4,5	11,5	11,5	11,5	11,5	10	240/240	
9518		3		34									140/140	
9519	6	1		11									324/324	
9520		2	4,2	24	20,5	26	4,5	12,5	11,5	11,5	11,5	10	168/168	
9521		3		37									112/112	
9522	16	1		15									216/216	
9523		2	6	30	23	32,5	4,5	14,5	11,5	11,5	11,5	13	100/100	
9524		3		45									60/60	



IN POLICARBONATO · BIPOLARE · BLUECONNEXT POLYCARBONATE · 2 WAYS · BLUECONNEXT



MORSETTO BIPOLARE INSTALLABILE SUL RETRO DEI SUPPORTI PORTA FRUTTI DEI SEGUENTI PRODUTTORI: BTICINO Living Classic, Living International, Light, Light Tech, LivingLight, Axolute VIMAR Plana, Plana Silver, Idea, Eikon, Eikon Next, Eikon Bianca GEWISS Playbus, System, Chorus

CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL94 V0
AUTOESTINGUENZA: EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008, EN 60695-2-11
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIFERIMENTO: EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

BIPOLAR TERMINAL BLOCK. IT CAN BE INSTALLED ON THE BACK OF THE MODULAR BASES OF THE FOLLOWING MANUFACTURERS: BTICINO Living Classic, Living International, Light, Light Tech, LivingLight, Axolute VIMAR Plana, Plana Silver, Idea, Eikon, Eikon Next, Eikon Bianca GEWISS Playbus, System, Chorus

INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate (PC) UL94 V0
SELF-EXTINGUISHING: EN 60669-1:1999 + A1:2002 + A2:2008, EN 60695-2-11
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione Section	Ten. nominale Rated voltage	Lunghezza spelatura Stripping length	
	mm ²	V	mm	
999	2.5 x 4 + 2.5 x 4	250	10	10/100



BLUECONNEXT

LA RIVOLUZIONE DELLA CONNESSIONE | THE CONNECTION REVOLUTION

Blue Connex è un innovativo dispositivo di connessione universale, estremamente flessibile e compatibile con la maggior parte dei tappi (falso polo) delle serie civili.

Blue Connex is an innovative device for universal connections. Extremely flexible, it is compatible with most of the plugs (fake pole) of the civil series.



Tempi di cablaggio ridotti · Reduced wiring times



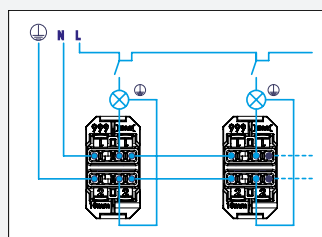
Impianto elettrico più sicuro · Safe electrical system



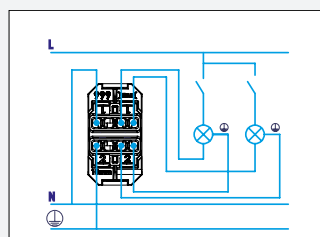
Maggiore ordine · Greater tidiness



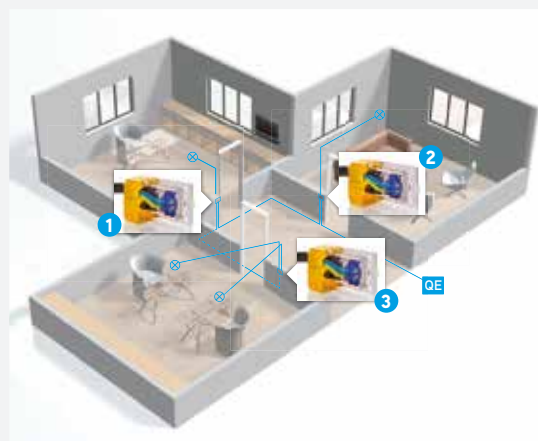
Risparmio nei cablaggi · Saving on wiring



SCHEMA ELETTRICO PUNTO LUCE 1 & 2
LIGHT POINT 1 & 2 ELECTRICAL DIAGRAM



SCHEMA ELETTRICO PUNTO LUCE 3
LIGHT POINT 3 ELECTRICAL DIAGRAM



MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI

ONE-WAY TERMINAL BLOCKS

Il gruppo delle morsettiere unipolari comprende i dispositivi di connessione composti da un'unica parte conduttrice in una sede di materiale isolante, che consente di effettuare giunzioni e derivazioni. Le morsettiere possono avere uno o più ingressi. Per le morsettiere a ingresso singolo, le specifiche definiscono il numero massimo di conduttori intrecciabili in funzione della sezione.

Alcune morsettiere a ingresso singolo sono fornite in barrette da 10 poli facilmente separabili. Il conduttore è bloccato tramite un'unità di serraggio a vite o tramite aggraffatura. Se il serraggio è a vite, il corpo isolante è in policarbonato; se il serraggio è ad aggraffatura il corpo isolante è in poliammide.

Le morsettiere a ingresso multiplo hanno il corpo isolante in policarbonato e serraggio a vite. Alcune versioni possono essere montate su barra DIN tramite un accessorio.

Unipolar terminal blocks include connection devices made of a single conductive part in an insulating housing, which allows junctions and shunts. Terminal blocks may have one or more inputs.

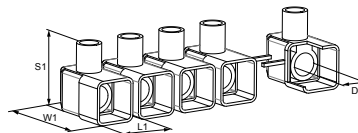
For single input terminal blocks, specifications define the maximum number of conductors that can be interwoven based on the section.

Some single input terminal blocks are supplied in easy to split 10-pin bars. The conductor is locked by means of a screw clamping unit or by crimping. If tightening is by screw, the insulating housing is made of polycarbonate; if tightening is by crimping, the insulating housing is made of polyamide.

Multiple input terminal blocks have polycarbonate insulating housing and screw clamping. Some versions can be placed on a DIN rail using an accessory.

PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · IN BARRETTE DA 10 POLI

FOR FREE CONNECTIONS · END · 10-WAY BARS



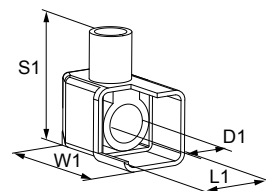
CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione Section	Capacità di connessione / <i>Connecting capability</i>			Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	Vite Screw					N. poli # ways	
		Sezione Section	Conduttori rigidi Rigid conductors	Conduttori flessibili Flexible conductors									
	mm²	mm²	n°	n°	V	A		D1	L1	W1	S1		
991	1,5	1,5	2	2	450	17,5	M3	3,1	7,5	15	14,5	10	10/500
		1	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		0,75	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
992	2,5	2,5	2	2	450	24	M3,5	4,1	9	17,5	18,2	10	10/600
		1,5	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		1	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
9924	4	4	2	2	450	32	M4	4,5	10,3	21	20	10	10/400
		2,5	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		1,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
993	6	6	2	2	450	41	M4	6	11,8	22,5	23	10	10/300
		4	2 ÷ 3	2									
		2,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
994	10	10	2	2	450	57	M6	7,9	14,7	26	26	10	10/200
		6	2 ÷ 3	2									
		4	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
995	16	16	2	2	450	76	M8	10,5	18,8	31,8	32,2	10	10/100
		10	2 ÷ 3	2									
		6	2 ÷ 4	2 ÷ 3									

PER CONNESSIONI VOLANTI • DI CODA

FOR FREE CONNECTIONS • END



CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

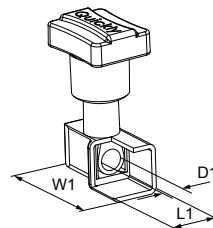
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione Section	Capacità di connessione / <i>Connecting capability</i>			Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	Vite Screw					
		Sezione Section	Conduttori rigidi Rigid conductors	Conduttori flessibili Flexible conductors				D1	L1	W1	S1	
	mm²	mm²	n°	n°	V	A		D1	L1	W1	S1	
9960	25	25	2	2	450	101	M10	12	22,5	36,3	41,9	25/25
		16	2 ÷ 3	2 ÷ 3								
		10	2 ÷ 4	2 ÷ 4								
9961	35	35	2	2	450	125	M10	13,9	26,1	43,5	49,4	25/25
		25	2 ÷ 3	2								
		16	2 ÷ 4	2 ÷ 3								



PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · A SERRAGGIO MANUALE

FOR FREE CONNECTIONS · CLOSE END CONNECTORS · WITH MANUAL TIGHTENING



CORPO ISOLANTE: policarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

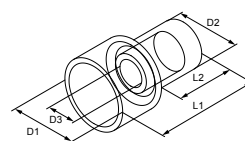
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione Section	Capacità di connessione / <i>Connecting capability</i>			Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	Vite Screw				
		Sezione Section	Conduttori rigidi Rigid conductors	Conduttori flessibili Flexible conductors							
	mm²	mm²	n°	n°	V	A		D1	L1	W1	
9924Q	4	4	2	2	450	32	M4	4,5	10,3	21	20/20
		2,5	2 ÷ 3	2 ÷ 3							
		1,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4							
993Q	6	6	2	2	450	41	M4	6	11,8	22,5	20/20
		4	2 ÷ 3	2							
		2,5	2 ÷ 4	2 ÷ 4							
994Q	10	10	2	2	450	57	M6	7,9	14,7	26	20/20
		6	2 ÷ 3	2							
		4	2 ÷ 4	2 ÷ 4							



PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · A CRIMPARE

FOR FREE CONNECTIONS · CLOSE END CONNECTORS · FOR CLAMPING



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA6.6) colore naturale
CORPO CONDUTTIVO: ottone
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105 °C max
NORME DI RIF.: UL486C

INSULATING HOUSING: polyamide (PA6.6), natural color
CONDUCTIVE BODY: brass
OPERATING TEMPERATURE: 105 °C max
ACCORDING TO STD.: UL486C

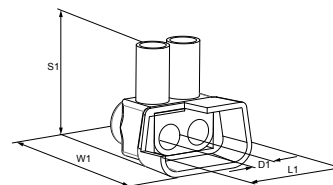
Articolo <i>Code</i>	Sezione <i>Section</i>							
	mm²	AWG	D1	D2	D3	L1	L2	
00170*	0.25 ÷ 1.5	(22-16)	6,2	5,6	2,6	15,2	6,8	100/1000
00270*	1.5 ÷ 2.5	(16-14)	6,5	5,9	3,2	15,2	7	100/1000
00370*	4 ÷ 6	(12-10)	9,4	7,3	4	17,8	8,5	50/500
00470	6 ÷ 10	(8)	12	9,3	4,6	22,2	9,3	100/1000



* file n° E 137735

PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · A 2 INGRESSI

FOR FREE CONNECTIONS · END · 2 INPUTS



CORPO ISOLANTE: policarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

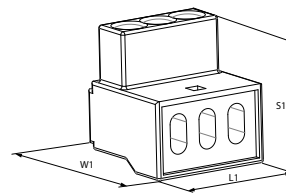
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione Section	Capacità di connessione / Connecting capability			Ten. nominale Rated voltage	Corrente di prova Test current	Vite Screw						
		Sezione Section	Conduttori rigidi Rigid conductors	Conduttori flessibili Flexible conductors									
	n° x mm²	mm²	n°	n°	V	A		D1	L1	W1	S1		
9416	2 x 16	16	2	–	450	76	M5	5,5	20,5	22,6	24,5	30/30	
		10		2									
		6		2									
9425	2 x 25	25	2	–	450	101	M6	7	25	26,2	25,4	20/20	
		16		2									
		10		2									
9435	2 x 35	35	2	–	450	125	M8	9	32	31,2	33,4	10/10	
		25		2									
		16		2									



EQUIPOTENZIALI · A 3 INGRESSI

ONE-WAY · 3 INPUTS



Morsetto unipolare a più ingressi fissabile tramite accessorio su guida DIN 46277/1 e DIN 46277/3

Unipolar terminal block with multiple inputs that can be fixed on DIN 46277/1 and DIN 46277/3 rail

CORPO ISOLANTE: policarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C;
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

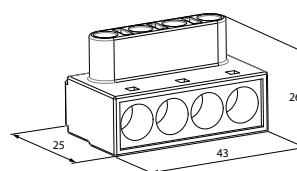
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	Ten. nominale Rated voltage	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	Vite Screw				
	mm ²	V		mm		L1	W1	S1	
996	1 ÷ 6	450	3	10	M4	22	21	24	50/50
9984	16 ÷ 35	750	3	18	M8	44	33	33	25/25



EQUIPOTENZIALE · A 4 INGRESSI

ONE-WAY · 4 INPUTS



CORPO ISOLANTE: policarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1:
 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

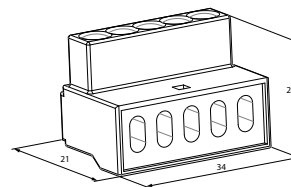
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1:
 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	Vite Screw	
	mm ²		mm		
998	6 ÷ 16	4	10	M5	25/25



EQUIPOTENZIALE · A 5 INGRESSI

ONE-WAY · 5 INPUTS



Morsetto unipolare a più ingressi fissabile tramite accessorio su guida DIN 46277/1 e DIN 46277/3

Unipolar terminal block with multiple inputs that can be fixed on DIN 46277/1 and DIN 46277/3 rail

CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C;
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

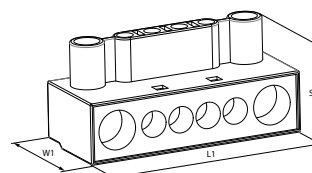
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C;
 EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	Ten. nominale Rated voltage	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	Vite Screw	
	mm ²	V		mm		
997	1 ÷ 6	450	5	10	M4	50/50



EQUIPOTENZIALE · A 6 INGRESSI

ONE-WAY · 6 INPUTS



CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1:
 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

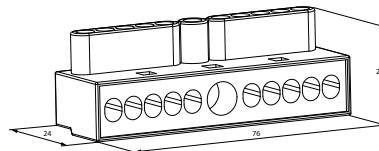
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1:
 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	Ten. nominale Rated voltage	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	Vite Screw	L1	W1	S1	
	mm ²	V		mm					
9981	(2.5 ÷ 6) x 4 (6 ÷ 16) x 2	750	6	11	M4	48	24	26	25/25
9983	(6 ÷ 16) x 4 (16 ÷ 35) x 2	750	6	16 18	M5, M8	77	35	35	25/25



EQUIPOTENZIALE · A 11 INGRESSI

ONE-WAY · 11 INPUTS



CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

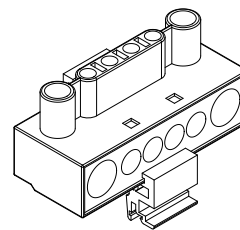
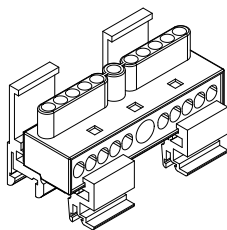
INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C; EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1:2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	Ten. nominale Rated voltage	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	Vite Screw	
	mm ²	V		mm		
9982	(2,5 ÷ 6) x 10 (6 ÷ 16) x 1	750	11	11	M4	25/25



ACCESSORI · SUPPORTO FISSAGGIO SU BARRA DIN · PER EQUIPOTENZIALI A INGRESSI MULTIPLI

ACCESSORIES · DIN BAR BASE · FOR ONE-WAY TERMINAL BLOCKS WITH MULTIPLE INPUTS



Supporto per il fissaggio su guida DIN 46277/1 e DIN 46277/3 dei morsetti equipotenziali a ingressi multipli

Base for fixing one-way terminals with multiple inputs on DIN 46277/1 and DIN 46277/3 rail

MATERIALE: polipropilene (PP), colore naturale
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max

MATERIAL: polypropylene (PP), natural color
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max

MONTAGGIO:

Il montaggio dei morsetti sulla basetta è realizzato a scatto tramite una leggera pressione. Lo sgancio del morsetto dai profilati di appoggio avviene inserendo un cacciavite nell'apposita apertura di testa.

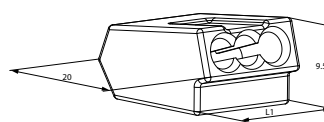
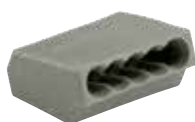
ASSEMBLY:

The terminal blocks can be mounted on the rail by means of a slight pressure and can be released by inserting a screwdriver into the head opening.

Articolo Code	Tipo di morsetto Terminal block type	N. supporti per morsetto Bases per terminal block	
99601	996-997	1	50/50
99811	998-9981	1	50/50
99821	9982	2	50/50
99831	9983	2	50/50
99841	9984	1	50/50

EQUIPOTENZIALE · A INNESTO RAPIDO

ONE-WAY · QUICK-CONNECT



Morsetto equipotenziale ad innesto rapido per conduttori rigidi

One-way push-wire terminal block for rigid conductors

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6)
AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-2: 2004

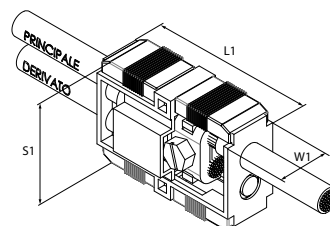
INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6)
CONDUCTOR TYPE: rigid
SELF-EXTINGUISHING: EN 60695-2-10 at 850 °C
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-2: 2004

Articolo Code	Sezione conduttore Wire section	Ten. nominale Rated voltage	N.ingressi Inputs	Lunghezza spelatura Stripping length	
	mm ²	V			L1
803	0.75 ÷ 2.5	450	3	10 ÷ 13	14 100/100
805	0.75 ÷ 2.5	450	5	10 ÷ 13	22 100/100



DI DERIVAZIONE A SERRAGGIO INDIRETTO · TWIN BLOCK

INDIRECT CLAMPING TERMINAL · TWIN BLOCK



Morsetto equipotenziale a serraggio indiretto a più ingressi per cavi elettrici, utile per realizzare derivazioni o giunzioni in canale o in passerella.

CORPO ISOLANTE: policarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone pressofuso nichelato
CLIP DI SICUREZZA: poliammide (PA6.6) di colore nero
VITE: acciaio zincato
TIPO DI SERRAGGIO: indiretto

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 85 °C max
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIFERIMENTO: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60999, EN 60947-7-1

One-way terminal block with multiple inputs and indirect clamping for electrical cables, useful for channel or flying shunts or junctions.

INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
SAFETY CLIP: polyamide (PA6.6), black color
SCREW: galvanized steel
CLAMPING TYPE: indirect

OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max
TEST VOLTAGE: 2500 V
DEGREE OF PROTECTION: IP20
ACCORDING TO STD: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60999, EN 60947-7-1

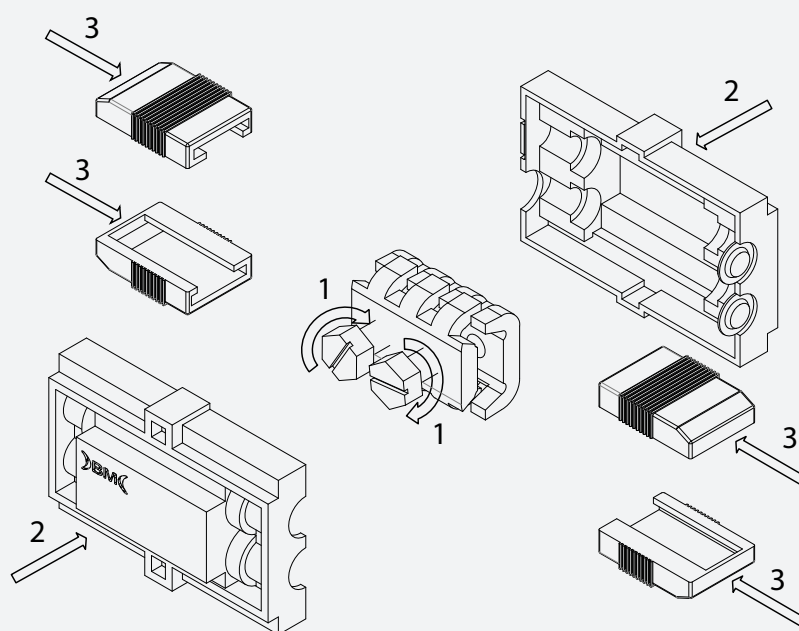
Articolo Code	Sezione Section	Ten. nominale Rated voltage	Conduttori flessibili connettabili Connectable flexible conductors				
			Principale Primary	Derivato Derivative			
	mm ²	V	mm ²	mm ²	L1	W1	S1
95261	10-25	450	25	25	64	27	43
			25	16			
			25	10			
			16	16			
			16	10			
			10	10			
95262	25-50	450	50	50	71	34	49
			50	35			
			50	25			
			35	35			
			35	25			
			25	25			
95263	50-95	450	95	95	77	41	61
			95	70			
			95	50			
			70	70			
			70	50			
			50	50			
95264	70-120	450	120	120	90	50	72
			120	95			
			120	70			
			95	95			
			95	70			
			70	70			

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

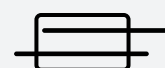
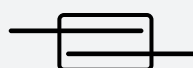
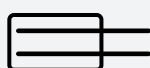
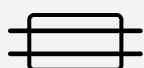
Rimuovere le clip di sicurezza nere, separare i due gusci blu, effettuare le connessioni elettriche, richiudere i gusci e inserire le clip di sicurezza

Remove the black clips, open the blue shell, make electrical connections, close the shell and insert the safety clips



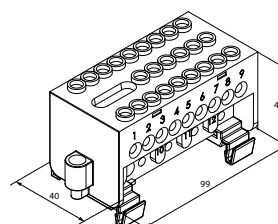
TIPI DI CONNESSIONI ESEGUIBILI

CONNECTION TYPES



PER QUADRI FOR SWITCHBOARDS

MODULARI · EQUIPOTENZIALE MODULAR · ONE-WAY



Morsettiera equipotenziale a 26 ingressi montabile con doppio sistema di fissaggio: a vite e su guide DIN 46277/3 (EN 50022). Le ridotte dimensioni consentono l'alloggiamento in cassette di piccole dimensioni normalmente presenti in edifici con canalizzazioni esistenti. Il sistema di cablaggio su due livelli consente un facile inserimento dei conduttori. L'utilizzo della morsettiera è consigliato sia per il collegamento dei conduttori come nodo equipotenziale di terra che come collegamento alle masse estranee (strutture metalliche, tubazioni ecc.) negli impianti elettrici di locali a uso medico.

CORPO ISOLANTE: polycarbonato trasparente UL94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 85 °C max

One-way terminal block with 26 inputs that can be installed by means of screws or DIN 46277/3 (EN 50022) rails. The small size allows installation inside the small boxes usually found in buildings with existing piping. The two-level cabling system allows the wires to be easily inserted. The use of this terminal block is recommended both for connecting the conductors as an equipotential earth node and for connection to extraneous masses (metal structures, piping etc.) in the electrical facilities of medical premises.

INSULATING HOUSING: transparent polycarbonate UL94 V0
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
OPERATING TEMPERATURE: 85 °C max

Articolo Code	N.ingressi totali Overall inputs	N. ingressi Inputs	Sezione conduttori Conductor section	Tipo di connessione Type of connection	
			mm ²	Solo per connessioni di terra Only for earth connection	
9926	26	2 24	16 ÷ 35 2,5 ÷ 10		1/5

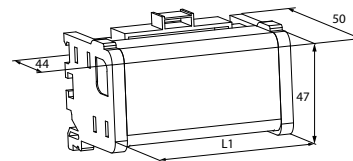
CE

PER QUADRI - For switchboards



MODULARI · BIPOLARI

MODULAR · 2-WAY



CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO: ottone
VITI: acciaio zincato

AUTOESTINGUENZA: UL94 V0 IEC 69521 a 960 °C e IEC 69522
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2,0 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: Su profilato EN 50022 o tramite viti
NORME DI RIFERIMENTO: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60947-1

INSULATING HOUSING: polycarbonate (PC)
CONNECTION BARS: brass
SCREW: galvanized steel

SELF-EXTINGUISHING: UL94 V0 IEC 69521 at/up to 960 °C and IEC 69522
RATED INSULATION VOLTAGE: 500 V
TEST VOLTAGE: 3000 V
TIGHTENING TORQUE ON THE SCREW: 2.0 Nm
FIXING: on EN 50022 rail or via screws
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60947-1

100 A

100 A

Articolo Code	N. di moduli da 17.5 mm N. of 17.5 mm modules	Corrente di picco Peak current	N. ingressi/polo Inputs/ways	Sezione conduttore Conductor section		L1	
				Con terminale With terminal	Nudo Without terminal		
				mm ²	mm ²	mm	
9904	4	lcc 20 kA	5	1.5 - 6	2.5 - 6	70	1/5
				6 - 16	10 - 25		



125 A

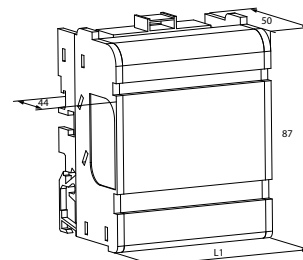
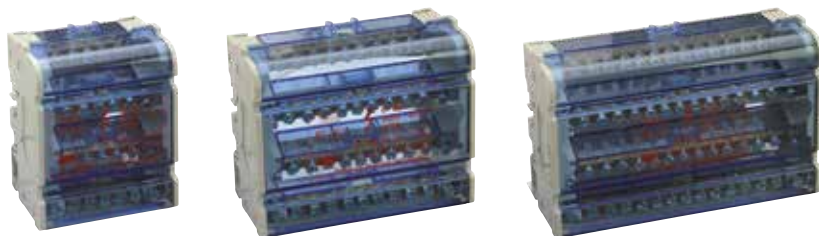
125 A

Articolo Code	N. di moduli da 17.5 mm N. of 17.5 mm modules	Corrente di picco Peak current	N. ingressi/polo Inputs/ways	Sezione conduttore Conductor section		L1	
				Con terminale With terminal	Nudo Without terminal		
				mm ²	mm ²	mm	
9905	6	lcc 20 kA	7	1.5 - 6	2.5 - 6	105	1/5
			2	6 - 16	10 - 25		
			2	10 - 25	10 - 35		
9906	8	lcc 18 kA	11	1.5 - 6	2.5 - 6	140	1/5
			2	6 - 16	10 - 25		
			2	10 - 25	10 - 35		



MODULARI · TETRAPOLARI

MODULAR · 4-WAY



CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO: ottone
VITI: acciaio zincato

AUTOESTINGUENZA: UL94 V0 IEC 69521 a 960 °C e IEC 69522
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2,0 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: Su profilato EN 50022 o tramite viti
NORME DI RIFERIMENTO: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60947-1

INSULATING HOUSING: polycarbonate (PC)
CONNECTION BARS: brass
SCREW: galvanized steel

SELF-EXTINGUISHING: UL94 V0 IEC 69521 at/up to 960 °C and IEC 69522
RATED INSULATION VOLTAGE: 500 V
TEST VOLTAGE: 3000 V
TIGHTENING TORQUE ON THE SCREW: 2.0 Nm
FIXING: on EN 50022 rail or via screws
ACCORDING TO STD.: EN 60998-1, EN 60998-2-1, EN 60947-1

100 A

100 A

Articolo Code	N. di moduli da 17.5 mm N. of 17.5 mm modules	Corrente di picco Peak current	N. ingressi/polo Inputs/ways	Sezione conduttore Conductor section		L1	
				Con terminale With terminal	Nudo Without terminal		
				mm ²	mm ²	mm	
9907	4	Icc 20 kA	5	1.5 - 6	2.5 - 6	70	1/5
			2	6 - 16	10 - 25		



125 A

125 A

Articolo Code	N. di moduli da 17.5 mm N. of 17.5 mm modules	Corrente di picco Peak current	N. ingressi/polo Inputs/ways	Sezione conduttore Conductor section		L1	
				Con terminale With terminal	Nudo Without terminal		
				mm ²	mm ²	mm	
9911	6	Icc 20 kA	7	1.5 - 6	2.5 - 6	105	1/5
			2	6 - 16	10 - 25		
			2	10 - 25	10 - 35		
			11	1.5 - 6	2.5 - 6		
9915	8	Icc 18 kA	2	6 - 16	10 - 25	140	1/5
			2	10 - 25	10 - 35		



CONNETTORI CONNECTORS

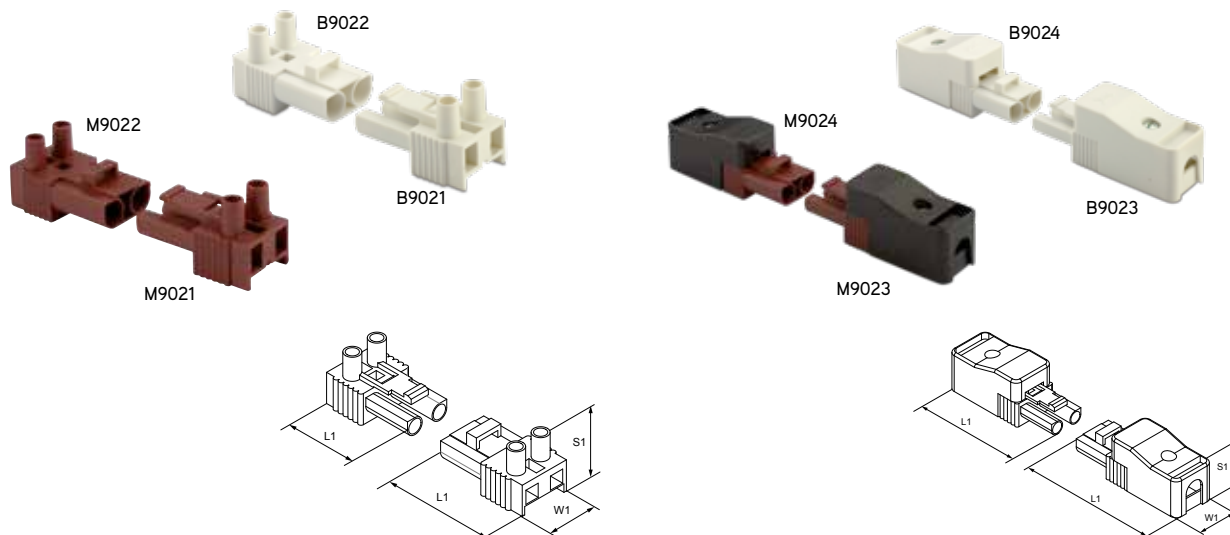
Il gruppo comprende dispositivi di connessione multipolari dotati di spina e presa che permettono di collegare/scollegare rapidamente i cavi elettrici. La polarizzazione dei poli garantisce il corretto inserimento della spina, mentre il dispositivo di ancoraggio impedisce lo sfilamento accidentale della presa. Le prese e le spine possono essere coperte con un guscio fornito di fermacavo. Il derivatore, che consente il collegamento di 1 spina e 3 prese, è fornito di dispositivo di ancoraggio e include due viti M3.5 per il fissaggio su una base del dispositivo.

The group includes multi-pole connection devices with plugs and sockets that allow you to quickly connect/disconnect the electrical wires. The polarisation of the poles ensures the correct insertion of the plug, while the anchoring device prevents the accidental removal of the socket. Sockets and plugs can be covered with a shell provided with a cable clamp.

The shunt allows the connection of 1 plug and 3 sockets, it is equipped with an anchoring device and includes two M3.5 screws for fastening to one of the device bases.

A SPINA POLARIZZATA · A 2 POLI · SERIE M902

POLARIZED PLUG TERMINALS · 2-WAY · M902 SERIES



PRESA E SPINA MARRONE: poliammide (PA 6.6) e fibra vetro (25%)
PRESA E SPINA BIANCHE: poliammide (PA 6.6)
GUSCIO E FERMACAVO NERO E BIANCO: poliammide (PA 6.6)
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: da -10 °C a 150 °C max
CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
TENSIONE NOMINALE: 400V
NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

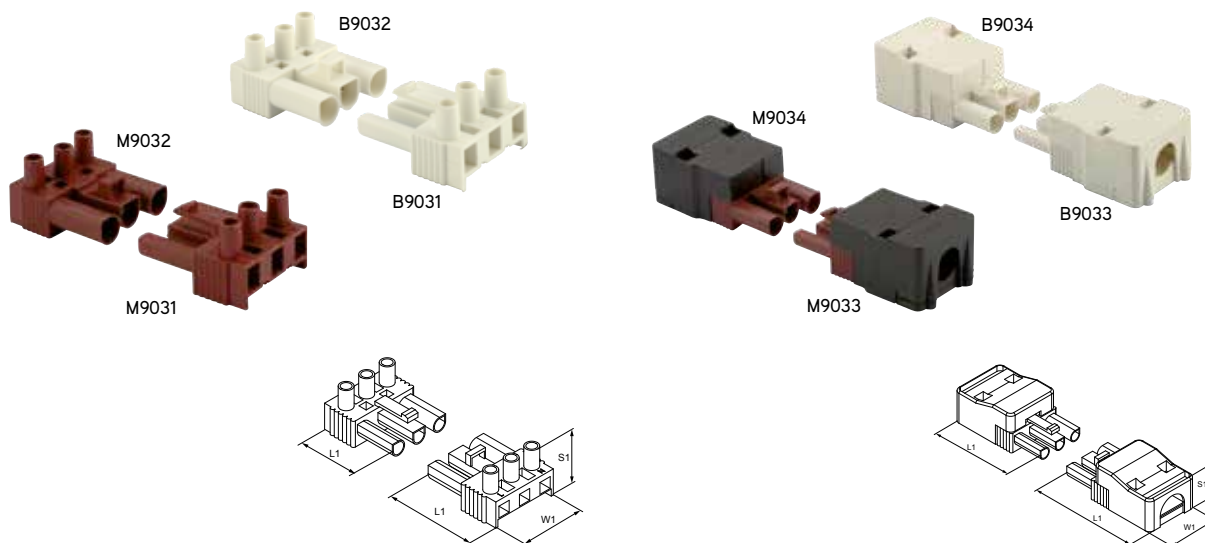
BROWN PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6) and 25% fiberglass
WHITE PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6)
WHITE AND BLACK SHELL AND CABLE CLAMP: polyamide (PA 6.6)
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: from -10 °C to 150 °C max
OPERATING CYCLES: 5000
DEGREE OF PROTECTION: IP20
RATED VOLTAGE: 400V
ACCORDING TO STD.: EN 61984: 2009

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section	Morsetto Terminal block		Gusci Shells			W1	L1	S1	
			Materiale Material	Colore Color	Materiale Material	Colore Color	Fermacavo Cable clamp				
		mm ²					mm	mm	mm	mm	
B9021	Spina maschio Male plug	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	19	32	20	100/100
B9023			PA 6.6	□ Bianco White	PA 6.6	□ Bianco White	5,7 - 7	19	60	21	1/50
M9021			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	19	32	20	100/100
M9023			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	PA 6.6	■ Nero Black	5,7 - 7	19	60	21	1/50
B9022	Presa femmina Female receptacle	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	19	32	20	100/100
B9024			PA 6.6	□ Bianco White	PA 6.6	□ Bianco White	5,7 - 7	19	60	21	1/50
M9022			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	19	32	20	100/100
M9024			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	PA 6.6	■ Nero Black	5,7 - 7	19	60	21	1/50



A SPINA POLARIZZATA · A 3 POLI · SERIE M903

POLARIZED PLUG TERMINALS · 3-WAY · M903 SERIES



PRESA E SPINA MARRONE: poliammide (PA 6.6) e fibra vetro (25%)
PRESA E SPINA BIANCHE: poliammide (PA 6.6)
GUSCIO E FERMACAVO NERO E BIANCO: poliammide (PA 6.6)
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: da -10 °C a 150 °C max
CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
TENSIONE NOMINALE: 400V
NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

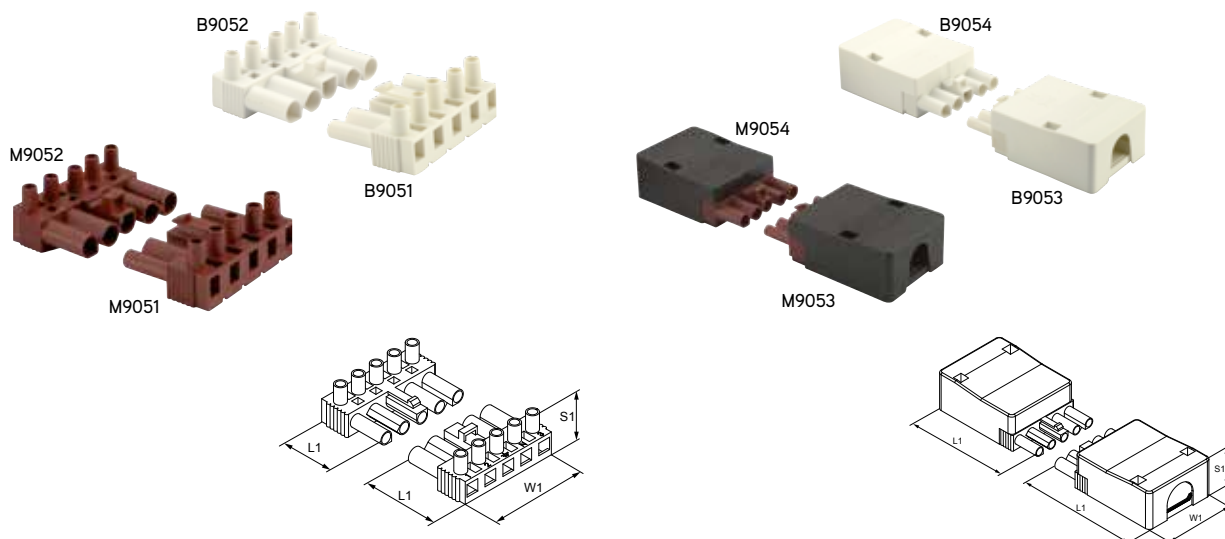
BROWN PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6) and 25% fiberglass
WHITE PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6)
WHITE AND BLACK SHELL AND CABLE CLAMP: polyamide (PA 6.6)
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: from -10 °C to 150 °C max
OPERATING CYCLES: 5000
DEGREE OF PROTECTION: IP20
RATED VOLTAGE: 400V
ACCORDING TO STD.: EN 61984: 2009

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section	Morsetto Terminal Block		Gusci Shells			W1	L1	S1	
			Materiale Material	Colore Color	Materiale Material	Colore Color	Fermacavo Cable clamp				
		mm ²					mm	mm	mm	mm	
B9031	Spina maschio Male plug	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	29	32	20	50/50
B9033					PA 6.6	□ Bianco White	4,5 - 10,5	32	57	23	1/50
M9031			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	29	32	20	50/50
M9033					PA 6.6	■ Nero Black	4,5 - 10,5	32	57	23	1/50
B9032	Presa femmina Female receptacle	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	29	32	20	50/50
B9034					PA 6.6	□ Bianco White	4,5 - 10,5	32	57	23	1/50
M9032			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	29	32	20	50/50
M9034					PA 6.6	■ Nero Black	4,5 - 10,5	32	57	23	1/50



A SPINA POLARIZZATA · A 5 POLI · SERIE M905

POLARIZED PLUG TERMINALS · 5-WAY · M905 SERIES

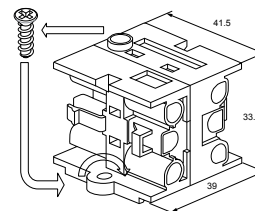


PRESA E SPINA MARRONE: poliammide (PA 6.6) e fibra vetro (25%)
PRESA E SPINA BIANCHE: poliammide (PA 6.6)
GUSCIO E FERMACAVO NERO E BIANCO: poliammide (PA 6.6)
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI: acciaio zincato
AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: da -10 °C a 150 °C max
CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
TENSIONE NOMINALE: 400V
NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

BROWN PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6) and 25% fiberglass
WHITE PLUG AND SOCKET: polyamide (PA 6.6)
WHITE AND BLACK SHELL AND CABLE CLAMP: polyamide (PA 6.6)
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
CAPTIVE SCREW: galvanized steel
SELF-EXTINGUISHING: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.30), EN 60695-2-11
CONDUCTOR TYPE: rigid and flexible
OPERATING TEMPERATURE: from -10 °C to 150 °C max
OPERATING CYCLES: 5000
DEGREE OF PROTECTION: IP20
RATED VOLTAGE: 400V
ACCORDING TO STD.: EN 61984: 2009

Articolo Code	Descrizione Description	Sezione Section	Morsetto Terminal Block		Gusci Shells			W1	L1	S1	
			Materiale Material	Colore Color	Materiale Material	Colore Color	Fermacavo Cable clamp				
		mm ²					mm	mm	mm	mm	
B9051	Spina maschio Male plug	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	48,5	32	20	50/50
B9053					PA 6.6	□ Bianco White	1x(9-14)- 2x(9-10.5)	48,5	76,5	26	1/50
M9051			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	48,5	32	20	50/50
M9053					PA 6.6	■ Nero Black	1x(9-14)- 2x(9-10.5)	48,5	76,5	26	1/50
B9052	Presca femmina Female receptacle	2,5	PA 6.6	□ Bianco White	-	-	-	48,5	32	20	50/50
B9054					PA 6.6	□ Bianco White	1x(9-14)- 2x(9-10.5)	48,5	76,5	26	1/50
M9052			PA 6.6 + fibra vetro PA 6.6 + fiberglass	■ Marrone Brown	-	-	-	48,5	32	20	50/50
M9054					PA 6.6	■ Nero Black	1x(9-14)- 2x(9-10.5)	48,5	76,5	26	1/50



ACCESSORI · DERIVATORE TRIPOLARE · PER SERIE M903*ACCESSORIES · 3-WAY SHUNT BLOCK · FOR M903 SERIES*

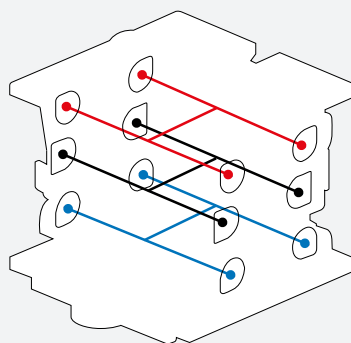
DERIVATORE: 3 prese femmina + 1 spina maschio
CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) di colore nero
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
AUTOESTINGUENZA: UL94 V0
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 90 °C max

SHUNT: 3 female sockets + 1 male plug
INSULATING HOUSING: polycarbonate (PC), black
CONDUCTIVE BODY: nickel-plated brass
SELF-EXTINGUISHING: UL94 V0
OPERATING TEMPERATURE: 90 °C max

Articolo
Code

**M9039**

10/10

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO M9039***M9039 ASSEMBLY INSTRUCTIONS*

AD AGGRAFFATURA AUTOMATICA

AUTOMATIC CRIMPING CONNECTORS



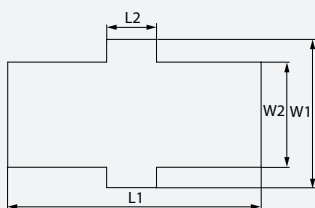
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6,6) colore naturale
MATERIALE DEL TERMINALE: ottone stagnato
RIGIDITÀ DIELETTRICA: 1500 V AC-1 minuto
AUTOSTINGUENZA: UL94-V2
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: da -25 °C a 105 °C
CORRENTE DI PROVA: 15 A
TENSIONE NOMINALE: 300 V AC/DC
RESISTENZA DI CONTATTO: 10 mΩ max
 (20 mΩ dopo test ambientali)

INSULATING HOUSING: polyamide (PA6.6), natural color
TERMINAL MATERIAL: tinned brass
ELECTRIC RIGIDITY: 1500V AC -1 minute
SELF-EXTINGUISHING: UL94 V2
OPERATING TEMPERATURE: from -25 °C to 105 °C
TEST CURRENT: 15 A
RATED VOLTAGE: 300 V AC/DC
CONTACT RESISTANCE: 10 mΩ max
 (20 mΩ after environmental testing)

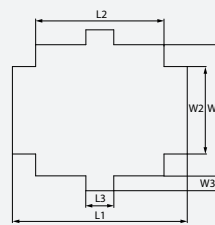
INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE A PANNELLO

PANEL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

FORMA I
SHAPE I



FORMA II
SHAPE II

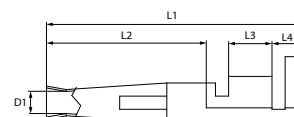
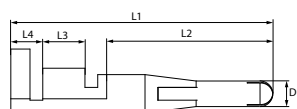


Maschera per articolo Template for code	N. poli # ways	Forma Shape	Dimensioni foro pannello toll. ± 0,13 mm Panel hole size tolerance ± 0.13 mm					
			L1	L2	L3	W1	W2	W3
01042	2	I	18,8	3,7		11	7,8	-
01043	3	I	25	3,7		11	7,8	-
01044	4	II	18,8	13,8	4	14,1	9,4	1,6
01046	6	II	25	20	4	14,1	9,4	1,6
01049	9	II	25	20	4	20,3	9,4	1,6

Applicabile su pannelli con spessore 0,8 - 2 mm - *Applicable on boards 0.8 - 2 mm thick*

AD AGGRAFFATURA · TERMINALI · SERIE M620 · IN BOBINA

CRIMPING CONNECTORS · TERMINALS · M620 SERIES · IN A REEL



Articolo Code	Tipo Type	Sezione Section	Ø isolante Ø insulant						
		mm ²	mm	L1	L2	L3	L4	D1	
02230	Maschio / Male	0,5 - 2,0	1,9 - 3,4	20,5	12,8	3,2	2,8	2	4000/4000
02240	Femmina / Female	(20 - 14)	1,9 - 3,4	20,5	12,8	3,2	2,8	1,9	4000/4000



ESTRATTORE PER TERMINALI DEI CONNETTORI AD AGGRAFFATURA

EXTRACTION TOOL FOR CRIMPING CONNECTOR TERMINALS



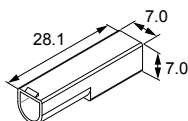
Articolo Code		
1107	Estrattore del terminale dall'involucro Tool for extracting terminals from housing	1/1

AD AGGRAFFATURA · INVOLUCRO

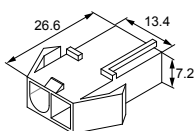
CRIMPING CONNECTORS · HOUSING

INVOLUCRO FEMMINA

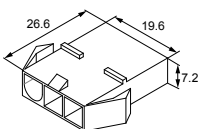
FEMALE HOUSING



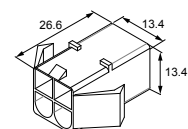
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01041 □	1	300 V	15 A	500/500



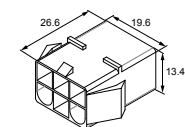
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01042 □	2	300 V	15 A	500/500



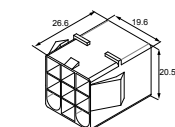
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01043 □	3	300 V	14 A	500/500
01043R ■				



Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01044 □	4	300 V	13 A	300/300



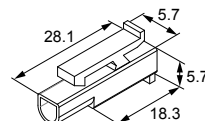
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01046 □	6	300 V	12 A	300/300



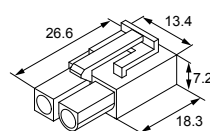
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01049 □	9	300 V	9 A	200/200

INVOLUCRO MASCHIO

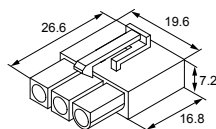
MALE HOUSING



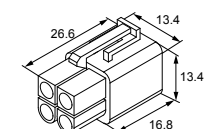
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01031 □	1	300 V	15 A	500/500



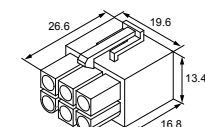
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01032 □	2	300 V	15 A	500/500



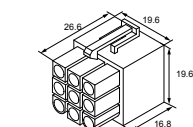
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01033 □	3	300 V	14 A	500/500
01033R ■				



Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01034 □	4	300 V	13 A	500/500



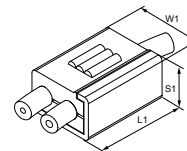
Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01036 □	6	300 V	12 A	300/300



Articolo Code	N. poli # ways	Tensione Voltage	Port. AMPS	
01039 □	9	300 V	9 A	200/200

CONNETTORE RAPIDO A PERFORAZIONE D'ISOLANTE

QUICK CONNECTOR WITH INSULATION-PIERCING



CORPO ISOLANTE: polipropilene (PP)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 90 °C max
TENSIONE NOMINALE: 300V

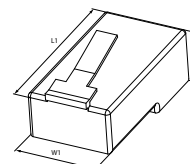
INSULATING HOUSING: polypropylene (PP)
OPERATING TEMPERATURE: 90 °C max
RATED VOLTAGE: 300V

Articolo Code	Colore Color	Sezione Section		L1	S1	W1	
		mm ²	AWG				
00110	Rosso Red	0,25÷1 (22-18)	0,25÷1 (22-18)	15,3	10	20	500/500
00210	Blu Blue	1,25÷2,5 (18-14)	1,25÷2,5 (18-14)	15,9	10	20	
00310	Giallo Yellow	4 ÷ 6 (12-10)	4 ÷ 6 (12-10)	17,5	13	21	



CONNETTORI RJ TELEFONICI

RJ PHONE PLUGS



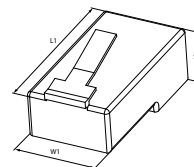
TIPO DI CAVI: cavi telefonici
SEZIONE CONDUTTORI: 26-24 AWG
MATERIALE INVOLUCRO: policarbonato trasparente UL94 V2
MATERIALE CONTATTI: bronzo fosforoso con doratura 50 micro inch

CABLE TYPE: phone cables
CONDUCTOR SECTION: 26-24 AWG
INSULATING HOUSING: polyamide (PA 6.6), natural color UL94 V2
PIN MATERIAL: phosphor bronze with 50 micro inch gilding

Articolo Code	Descrizione Description	Posizioni - Contatti Positions - Contacts	Utensile art. Tool code				
				L1	S1	W1	
01064	RJ22	4P - 4C	549	12,5	7,5	6,5	100/100
01065	RJ11/RJ14	6P - 4C			9,5		
01066	RJ12	6P - 6C					

CONNETTORI RJ 45 PER RETI LAN

RJ 45 LAN PLUGS



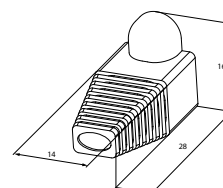
TIPO DI CAVI: cavi categoria 5e (TIA/EIA-568-B)
 SEZIONE CONDUTTORI: 26-24 AWG
 MATERIALE INVOLUCRO: policarbonato trasparente UL94 V2
 MATERIALE CONTATTI: bronzo fosforoso con doratura 50 micro inch

CABLE TYPE: 5e category (TIA/EIA-568-B)
 CONDUCTOR SECTION: 26-24 AWG
 INSULATING HOUSING MATERIAL: polycarbonate transparent UL94 V2
 PIN MATERIAL: phosphor bronze with 50 micro inch gilding

Articolo Code	Descrizione Description	Posizioni - Contatti Positions - Contacts	Utensile art. Tool code				
				L1	S1	W1	
01068	RJ45	8P - 8C	549	21	11,5	8	100/100
01069	RJ45 schermato / fully shielded RJ45			21,2	11,7	8,2	100/100

ACCESSORI · COPRI-CONNETTORE PER RJ45

ACCESSORIES · RJ 45 PLUG BOOTS



MATERIALE: policarbonato (PC) UL94 V2

MATERIAL: polycarbonate (PC) UL94 V2

Articolo Code	Colore Color	
01060B	■ Blu / Blue	100/100
01060N	■ Nero / Black	100/100
01060R	■ Rosso / Red	100/100
01060V	■ Verde / Green	100/100

ASSORTIMENTO IN VALIGETTA CON CONTENITORI RIMOVIBILI E PINZA AUTOMATICA

ASSORTMENT IN CASE WITH REMOVABLE CONTAINERS AND PLIER

Articolo Code	Descrizione Description	Pinze Tool	Assortimento composto da Assortment including	
			Articolo Code	pcs/art
00410	Connettori RJ per reti telefoniche e dati e copri-connettore RJ plugs for phone and data networks and plug boots	BM 549	01065	100
			01068	400
			01060B	50





Viale Milano 54/26 · 20089 Rozzano Milano · Italy
Tel. +39 02 8923911 r.a. · Fax +39 02 8256873
bm-group.com · info@bm-group.com