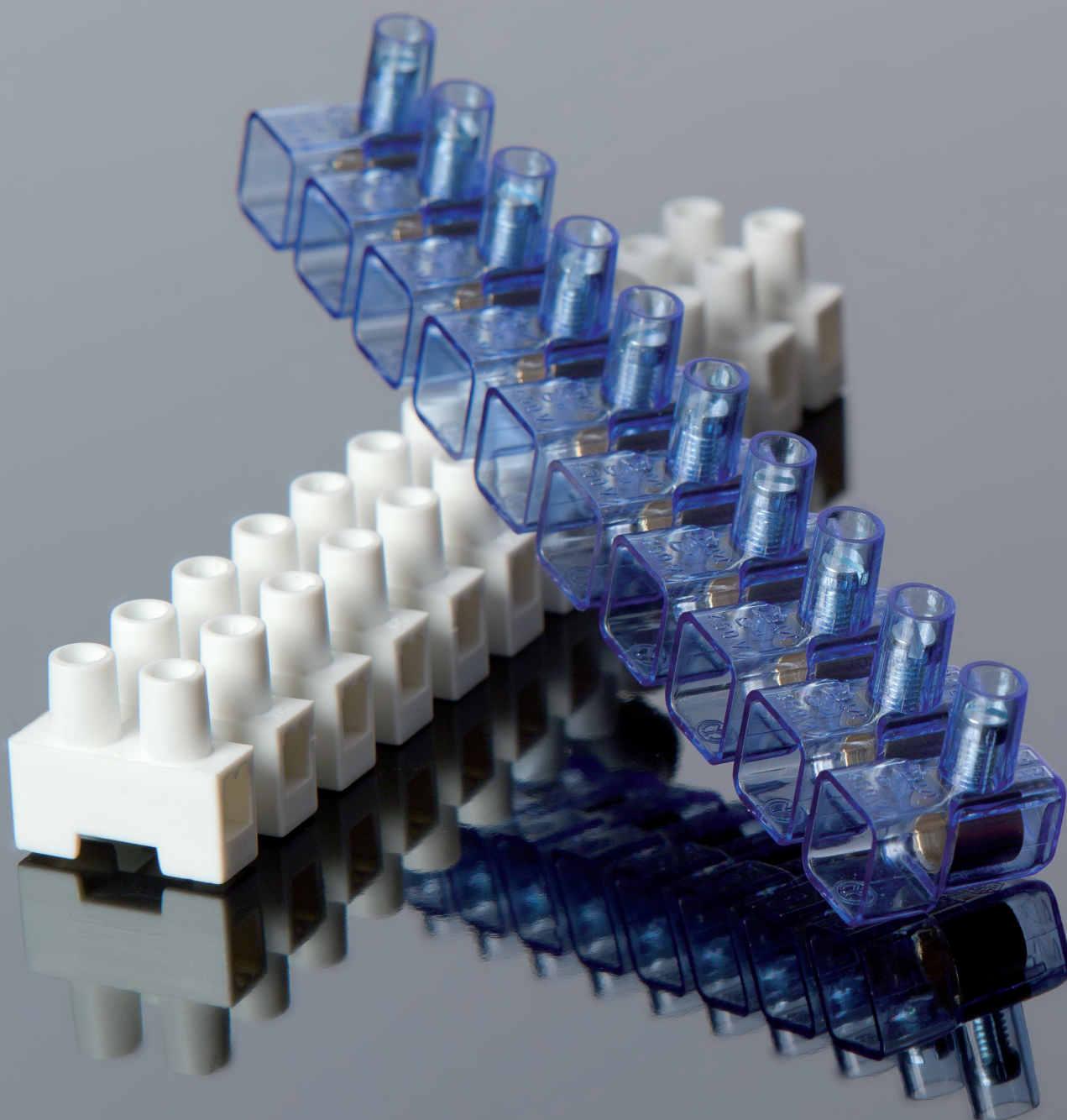
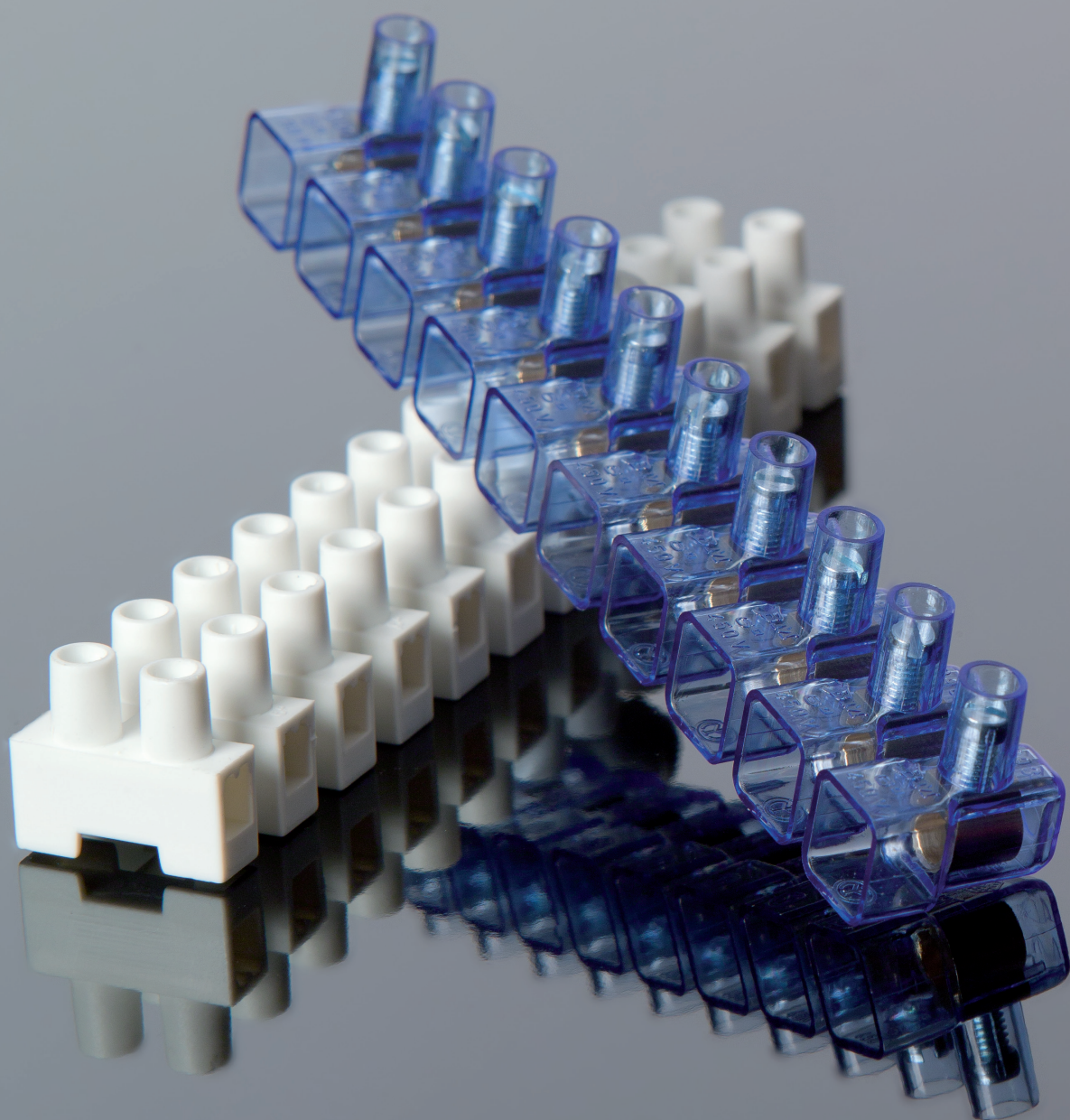




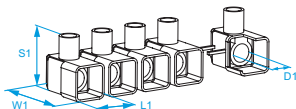




MORSETTIERE

MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI	pag. 108
CONNETTORI	pag. 114
MORSETTIERE MULTIPLE	pag. 122

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



CORPO ISOLANTE: policarbonato (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

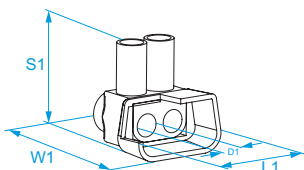
GRADO DI PROTEZIONE: IP20

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm ²)	Capacità di connessione Sezione (mm ²)	Capacità di connessione N. conduttori rigidi	Capacità di connessione N. conduttori flessibili	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Vite	D1 (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	N. poli	
991	1.5	1.5 1 0.75	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	18	M3	3,1	7,5	15	14,5	10	10/1000
992	2.5	2.5 1.5 1	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	24	M3.5	4,1	9	17,5	18,2	10	10/600
9924	4	4 2.5 1.5	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	450	32	M4	4,5	10,3	21	20	10	10/400
993	6	6 4 2.5	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 2 ÷ 4	450	41	M4	6	11,8	22,5	23	10	10/300
994	10	10 6 4	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 2 ÷ 4	450	57	M6	7,9	14,7	26	26	10	10/200
995	16	16 10 6	2 2 ÷ 3 2 ÷ 4	2 2 2 ÷ 3	450	76	M8	10,5	18,8	31,8	32,2	10	8/80



MORSETTI PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · A 2 INGRESSI



CORPO ISOLANTE: policarbonato (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

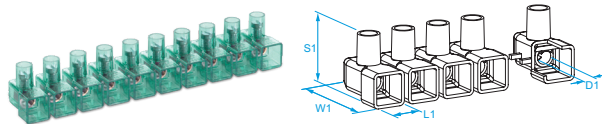
GRADO DI PROTEZIONE: IP20

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm ²)	Capacità di connessione Sezione (mm ²)	Capacità di connessione N. conduttori rigidi	Capacità di connessione N. conduttori flessibili	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Vite	D1 (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	
9416	2 x 16	16 10 6	2	- 2 2	450	76	M5	5,5	20,5	22,6	24,5	30/30
9425	2 x 25	25 16 10	2	- 2 2	450	101	M6	7	25	26,2	25,4	20/20
9435	2 x 35	35 25 16	2	- 2 2	450	125	M8	9	32	31,2	33,4	10/10



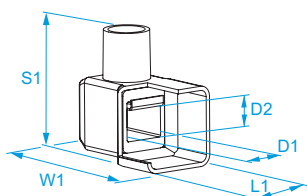
MORSETTI PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · IN BARRETTE DA 10 POLI · A SERRAGGIO INDIRECTO

**CORPO ISOLANTE:** policarbonato (PC) trasparente UL 94 V0**CORPO CONDUTTIVO:** ottone**LAMELLA DI PROTEZIONE IN:** acciaio inox**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 85 °C**GRADO DI PROTEZIONE:** IP20**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm ²)	Capacità di connessione Sezione (mm ²)	Capacità di connessione N. conduttori rigidi	Capacità di connessione N. conduttori flessibili	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Vite	D1 (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	N. poli	
9924CS	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									
		1	2 ÷ 5	2 ÷ 5									
		0.75	2 ÷ 6	2 ÷ 6									
993CS	6	6	2	2	450	41	M4	6	11,8	22,5	23	10	10/300
		4	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		2.5	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
		1.5	2 ÷ 6	2 ÷ 6									
		1	2 ÷ 8	2 ÷ 8									
994CS	10	10	2	2	450	57	M6	7,9	14,7	26	26	10	10/200
		6	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		4	2 ÷ 5	2 ÷ 5									
		2.5	2 ÷ 8	2 ÷ 8									
		1.5	2 ÷ 12	2 ÷ 12									



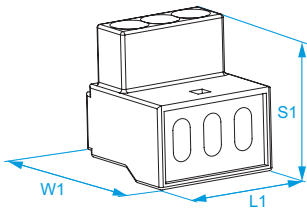
MORSETTI PER CONNESSIONI VOLANTI · DI CODA · A SERRAGGIO INDIRECTO

**CORPO ISOLANTE:** policarbonato (PC) trasparente UL 94 V0**CORPO CONDUTTIVO:** ottone**LAMELLA DI PROTEZIONE IN:** acciaio inox**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 85 °C**GRADO DI PROTEZIONE:** IP00**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm ²)	Capacità di connessione Sezione (mm ²)	Capacità di connessione N. conduttori rigidi	Capacità di connessione N. conduttori flessibili	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Vite	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	
9960CS	25	25	2	2	450	101	M10	12	9,1	22,5	36,3	37	50/50
		16	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		10	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
		6	2 ÷ 8	2 ÷ 8									
		4	2 ÷ 11	2 ÷ 11									
9961CS	35	2,5	4 ÷ 16	4 ÷ 16	450	125	M10	15	10,5	26,1	43,5	41,2	25/25
		35	2	2									
		25	2 ÷ 3	2 ÷ 3									
		16	2 ÷ 4	2 ÷ 4									
		10	2 ÷ 7	2 ÷ 7									



MORSETTI EQUIPOTENZIALI - A 3 INGRESSI

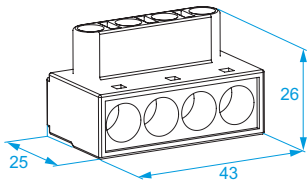
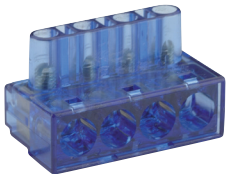


Morsetto unipolare a più ingressi fissabile tramite accessorio su guida DIN 46277/1 e DIN 46277/3
CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm²)	Lamella di protezione in	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	N. ingressi	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	
996	1 ÷ 6	acciaio inox	450	16	3	10	M4	22	21	24	50/50
9984	16 ÷ 35		750	125	3	18	M8	47	36,4	36	25/25



MORSETTI EQUIPOTENZIALI - A 4 INGRESSI

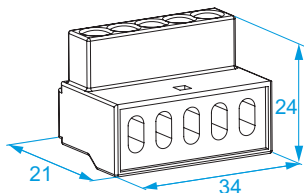


CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm²)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	N. ingressi	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	
998	6 ÷ 16	750	40	4	10	M5	25/25



MORSETTI EQUIPOTENZIALI - A 5 INGRESSI



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

CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

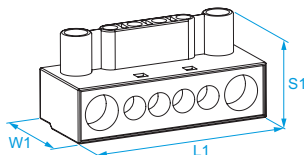
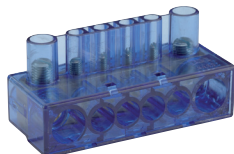
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm²)	Lamella di protezione in	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	N. ingressi	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	
997	1 ÷ 6	acciaio inox	450	16	5	10	M4	50/50



MORSETTI EQUIPOTENZIALI - A 6 INGRESSI



CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone

VITE IN: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

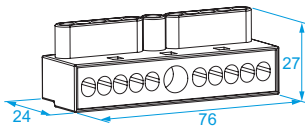
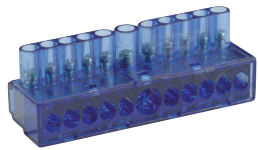
GRADO DI PROTEZIONE: IP20

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm²)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	N. ingressi	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	
9981	(2,5 ÷ 6) x 4 (6 ÷ 16) x 2	750	40	6	11	M4, M5	48	24	26	25/25
9983	(6 ÷ 16) x 4 (16 ÷ 35) x 2	750	125	6	16 18	M5, M8	77	35	35	25/25



MORSETTI EQUIPOTENZIALI - A 11 INGRESSI

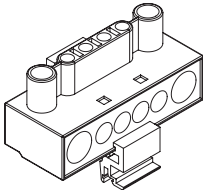
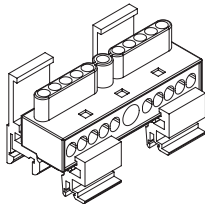
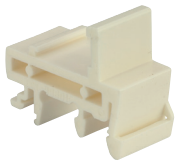


CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITE IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione conduttore (mm²)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	N. ingressi	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	
9982	(2,5 ÷ 6) x 10 (6 ÷ 16) x 1	750	40	11	11	M4	25/25



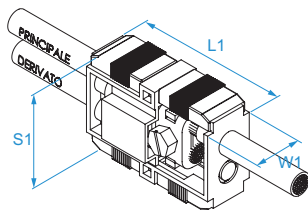
ACCESSORI PER EQUIPOTENZIALI AD INGRESSI MULTIPLI - SUPPORTO FISSAGGIO SU BARRA DIN



Supporto per il fissaggio su guida DIN 46277/1 e DIN 46277/3 dei morsetti equipotenziali a ingressi multipli
CORPO ISOLANTE: polipropilene (PP) colore naturale
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C
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.

Codice	Tipo di morsetto	N. supporti per morsetto	
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

MORSETTIERE DI DERIVAZIONE A SERRAGGIO INDIRECTO - 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 (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone pressofuso nichelato

CLIP DI SICUREZZA IN: poliammide (PA 6.6) nero

VITE IN: acciaio zincato

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

TIPO DI SERRAGGIO: indiretto

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

GRADO DI PROTEZIONE: IP20

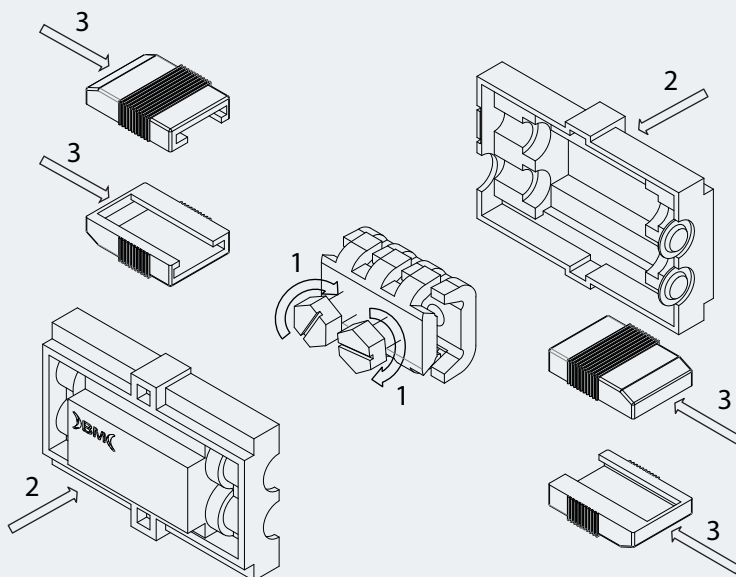
NORME DI RIF.: EN 60947-7-1, EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, EN 60999

Codice	Sezione conduttore (mm ²)	Conduttori flessibili connettabili Principale (mm ²)	Conduttori flessibili connettabili Derivato (mm ²)	Tensione nominale (V)	L1 (mm)	W1 (mm)	S1 (mm)	
95261	10-25	25	25	450	64	27	43	1/10
		25	16					
		25	10					
		16	16					
		16	10					
		10	10					
95262	25-50	50	50	450	71	34	49	1/10
		50	35					
		50	25					
		35	35					
		35	25					
		25	25					
95263	50-95	95	95	450	77	41	61	1/10
		95	70					
		95	50					
		70	70					
		70	50					
		50	50					
95264	70-120	120	120	450	90	50	72	1/5
		120	95					
		120	70					
		95	95					
		95	70					
		70	70					



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

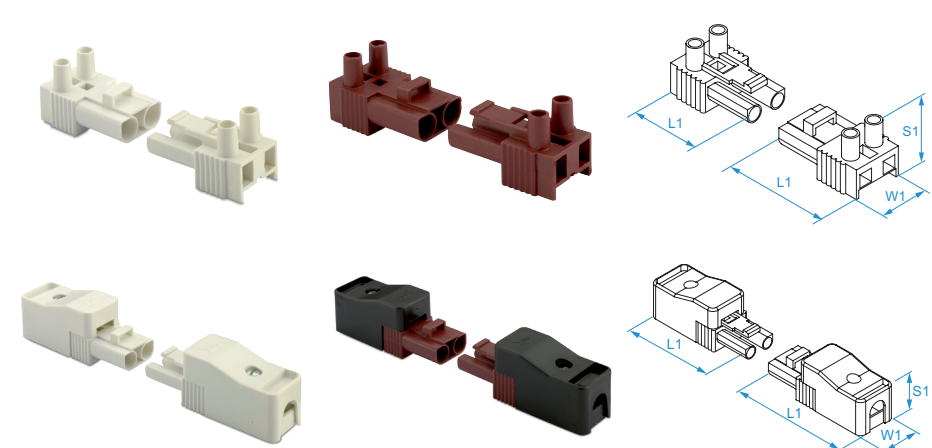
Rimuovere le clip di sicurezza nere, separare i due gusci blu, effettuare le connessioni elettriche, richiudere i gusci e inserire le clip di sicurezza



TIPI DI CONNESSIONI ESEGUIBILI



CONNETTORI A SPINA POLARIZZATA - A 2 POLI - SERIE M902

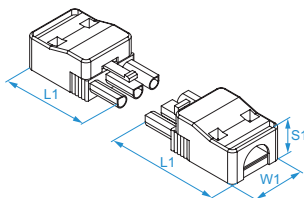
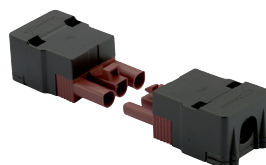
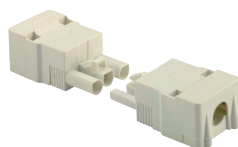
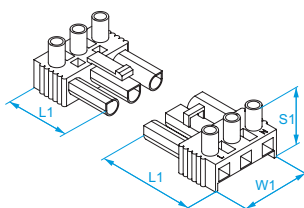
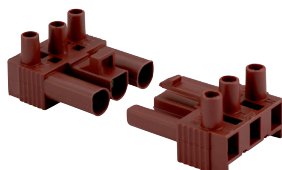
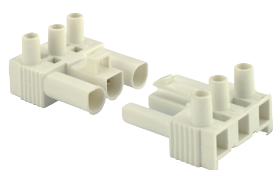


PRESA E SPINA MARRONE: poliammide (PA 6.6) e fibra vetro 25%
PRESA E SPINA BIANCHE: poliammide (PA 6.6)
GUSCIO E FERMACAVO NERO E BIANCO: poliammide (PA 6.6)
CORPO CONDUTTIVO IN: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato
CORRENTE DI PROVA: 16 A
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-11
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA AD IMPULSO: 4 kV
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000
TENSIONE NOMINALE: 400 V
GRADO DI INQUINAMENTO: 2
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

Codice	Descrizione	Sezione (mm²)	Temperatura esercizio	Morsetto Materiale		Morsetto Colore	Gusci Materiale		Gusci Colore	Gusci Fermacavo	W1 (mm)	L1 (mm)	S1 (mm)	
B9021	Spina maschio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco				-	19	32	20	100/100
B9022	Presa femmina	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco				-	19	32	20	100/100
B9023	Spina maschio con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6		Bianco	5,7 - 7	19	60	21	50/50
B9024	Presa femmina con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6		Bianco	5,7 - 7	19	60	21	50/50
M9021	Spina maschio alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone				-	19	32	20	100/100
M9022	Presa femmina alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone				-	19	32	20	100/100
M9023	Spina maschio alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6		Nero	5,7 - 7	19	60	21	50/50
M9024	Presa femmina alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6		Nero	5,7 - 7	19	60	21	50/50



CONNETTORI A SPINA POLARIZZATA - A 3 POLI - SERIE M903



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 IN: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato

CORRENTE DI PROVA: 16 A

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-11

TENSIONE NOMINALE DI TENUTA AD IMPULSO: 4 kV

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000

TENSIONE NOMINALE: 400 V

GRADO DI INQUINAMENTO: 2

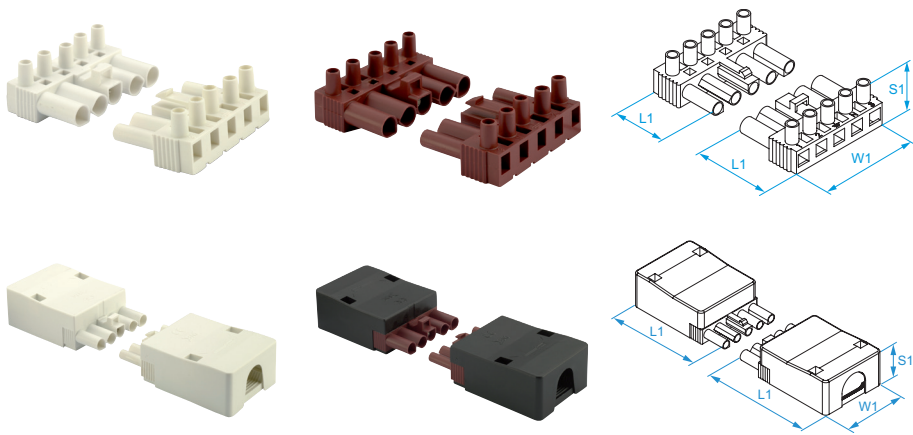
GRADO DI PROTEZIONE: IP20

NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

Codice	Descrizione	Sezione (mm²)	Temperatura esercizio	Morsetto Materiale		Morsetto Colore	Gusci Materiale		Gusci Colore	Gusci Fermacavo	W1 (mm)	L1 (mm)	S1 (mm)	
B9031	Spina maschio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco				-	29	32	20	50/50
B9032	Presa femmina	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco				-	29	32	20	50/50
B9033	Spina maschio con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6		Bianco	4,5 - 10,5	32	57	23	50/50
B9034	Presa femmina con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6		Bianco	4,5 - 10,5	32	57	23	50/50
M9031	Spina maschio alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone				-	29	32	20	50/50
M9032	Presa femmina alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone				-	29	32	20	50/50
M9033	Spina maschio alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6		Nero	4,5 - 10,5	32	57	23	50/50
M9034	Presa femmina alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6		Nero	4,5 - 10,5	32	57	23	50/50



CONNETTORI A SPINA POLARIZZATA - A 5 POLI - SERIE M905

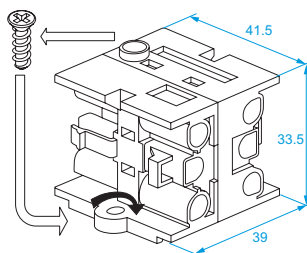


PRESA E SPINA MARRONE: poliammide (PA 6.6) e fibra vetro 25%
PRESA E SPINA BIANCHE: poliammide (PA 6.6)
GUSCIO E FERMACAVO NERO E BIANCO: poliammide (PA 6.6)
CORPO CONDUTTIVO IN: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato
CORRENTE DI PROVA: 16 A
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002 +A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-11
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA AD IMPULSO: 4 kV
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
CICLI OPERATIVI (NUMERO INSERIMENTI): 5000
TENSIONE NOMINALE: 400 V
GRADO DI INQUINAMENTO: 2
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 61984: 2009

Codice	Descrizione	Sezione (mm ²)	Temperatura esercizio	Morsetto Materiale	Morsetto Colore	Gusci Materiale	Gusci Colore	Gusci Fermacavo	W1 (mm)	L1 (mm)	S1 (mm)	
B9051	Spina maschio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco		-	48,5	32	20	50/50
B9052	Presa femmina	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco		-	48,5	32	20	50/50
B9053	Spina maschio con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6	Bianco 1x(9-14)-2x(9-10,5)	48,5	76,5	26	50/50
B9054	Presa femmina con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6		Bianco	PA 6.6	Bianco 1x(9-14)-2x(9-10,5)	48,5	76,5	26	50/50
M9051	Spina maschio alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone		-	48,5	32	20	50/50
M9052	Presa femmina alte temperature	2,5	da -10 °C a 150 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone		-	48,5	32	20	50/50
M9053	Spina maschio alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6	Nero 1x(9-14)-2x(9-10,5)	48,5	76,5	26	50/50
M9054	Presa femmina alte temperature con guscio	2,5	da -10 °C a 105 °C max	PA 6.6 + fibra vetro		Marrone	PA 6.6	Nero 1x(9-14)-2x(9-10,5)	48,5	76,5	26	50/50



ACCESSORI PER SERIE M903 - DERIVATORE TRIPOLARE



CORPO CONDUTTIVO IN: ottone nichelato

DERIVATORE: 3 prese femmina + 1 spina maschio

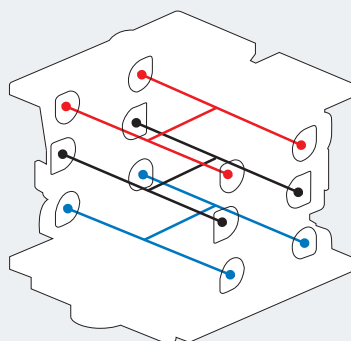
CORPO ISOLANTE IN: policarbonato (PC) nero

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: UL 94 V0

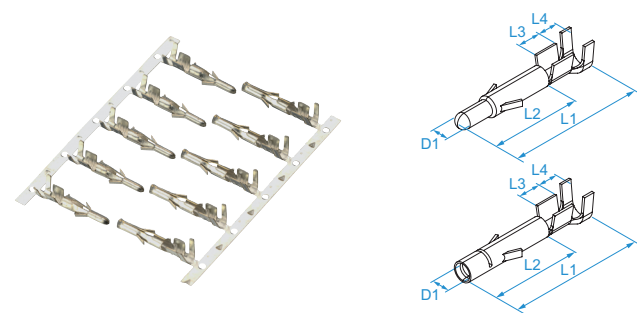
Codice	Temperatura esercizio	
M9039	90 °C max	10/10



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO M9039



CONNETTORI AD AGGRAFFATURA AUTOMATICA · TERMINALI · SERIE M620 · IN BOBINA



CORRENTE DI PROVA: 15 A
MATERIALE TERMINALE: ottone stagnato
TENSIONE NOMINALE: 300 AC/DC V
RESISTENZA MAX DI CONTATTO: 10 (20 dopo test ambientali) mΩ

Codice	Tipo	Sezione (mm²)	Sezione (AWG)	Ø isolante (mm)	Temperatura esercizio	Pinze	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	
02230	maschio	0.5÷2.0	(20-14)	1.9 - 3.4	da -25 °C a 105 °C max	53P000 +53M2C2	20,5	12,8	3,2	2,8	2	4000/4000
02240	femmina	0.5÷2.0	(20-14)	1.9 - 3.4	da -25 °C a 105 °C max	53P000 +53M2C2	20,5	12,8	3,2	2,8	1,9	4000/4000

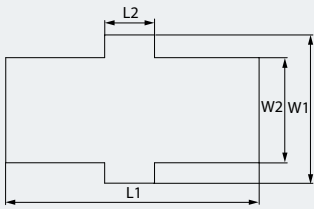


ACCESSORI PER CONNETTORI AD AGGRAFFATURA AUTOMATICA · ESTRATTORE PER TERMINALI SERIE M620

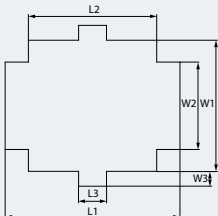


Codice	Descrizione	
1107	Estrattore del terminale dall'involucro	1/1

INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE A PANNELLO



FORMA I

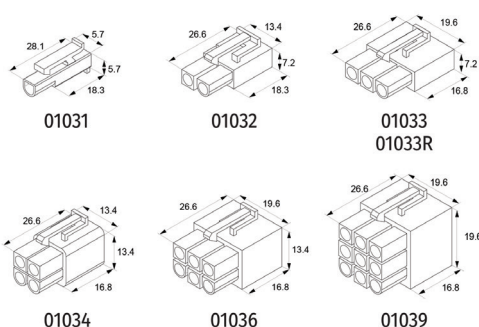
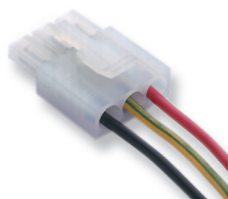


FORMA II

Maschera per articolo	N. poli	Forma	Dimensioni foro pannello toll. ± 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

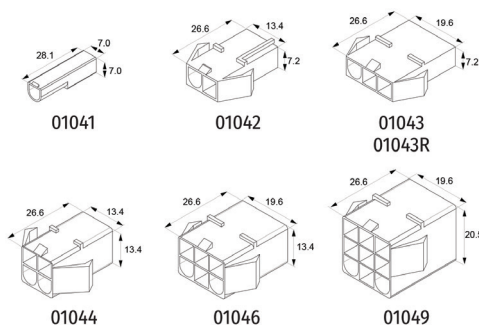
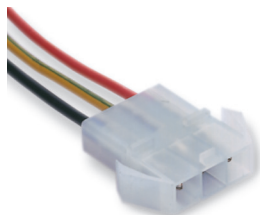
ACCESSORI PER CONNETTORI AD AGGRAFFATURA - SERIE M620 - INVOLUCRO MASCHIO



CORPO ISOLANTE IN: poliammide (PA 6.6) naturale
RIGIDITÀ DIELETTICA: 1500 AC-1 minuto V
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: UL 94 V2

Codice	Tipo	Temperatura esercizio	Gusci Materiale	Gusci Colore	N. poli	Tensione nominale (V)	Corrente (A)	
01031	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	1	300	15	1000/1000
01032	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	2	300	15	500/500
01033	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	3	300	14	500/500
01034	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	4	300	13	500/500
01036	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	6	300	12	300/300
01039	maschio	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	9	300	9	200/200

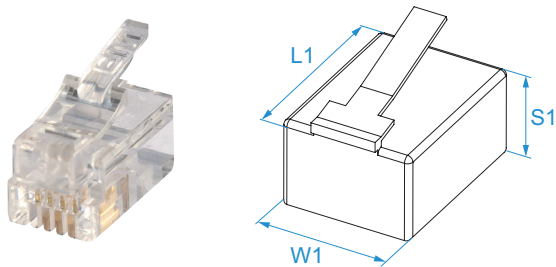
ACCESSORI PER CONNETTORI AD AGGRAFFATURA - SERIE M620 - INVOLUCRO FEMMINA



CORPO ISOLANTE IN: poliammide (PA 6.6) naturale
RIGIDITÀ DIELETTICA: 1500 AC-1 minuto V
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: UL 94 V2

Codice	Tipo	Temperatura esercizio	Gusci Materiale	Gusci Colore	N. poli	Tensione nominale (V)	Corrente (A)	
01041	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	1	300	15	500/500
01042	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	2	300	15	500/500
01043	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	3	300	14	500/500
01043R	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Rosso	3	300	14	500/500
01044	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	4	300	13	500/500
01046	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	6	300	12	300/300
01049	femmina	da -25 °C a 105 °C max	PA 6.6	Naturale	9	300	9	200/200

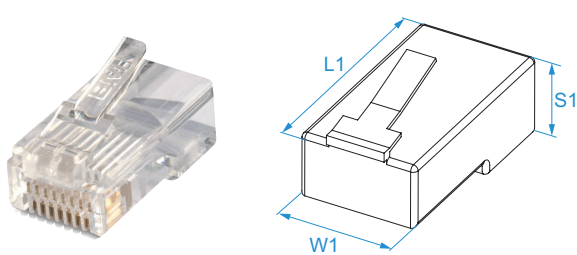
CONNETTORI RJ TELEFONICI



TIPO DI CAVI: cavi telefonici
SEZIONE CONDUTTORI: (26-24) AWG
MATERIALE INVOLUCRO: policarbonato (PC) trasparente UL 94 V2
MATERIALE CONTATTI: bronzo fosforoso con doratura 50 micro inch

Codice	Descrizione	Posizioni - Contatti	Pinze	W1 (mm)	L1 (mm)	S1 (mm)	
01064	RJ22	4P - 4C	549	6,5	12,5	7,5	100/100
01065	RJ11/RJ14	6P - 4C	549	6,5	12,5	9,5	100/100
01066	RJ12	6P - 6C	549	6,5	12,5	9,5	100/100

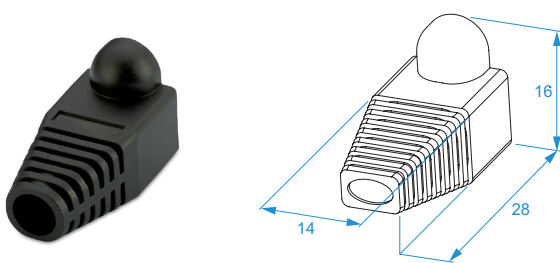
CONNETTORI RJ 45 PER RETI LAN



TIPO DI CAVI: cavi categoria 5e (TIA/EIA-568-B)
SEZIONE CONDUTTORI: (26-24) AWG
MATERIALE INVOLUCRO: policarbonato (PC) trasparente UL 94 V2
MATERIALE CONTATTI: bronzo fosforoso con doratura 50 micro inch

Codice	Descrizione	Posizioni - Contatti	Pinze	W1 (mm)	L1 (mm)	S1 (mm)	
01068	RJ45	8P - 8C	549, 53P5YA	8	21	11,5	100/100
01069	RJ45 schermato	8P - 8C	549, 53P5YA	8,2	21,2	117	100/100

ACCESSORI PER RJ45 - COPRI-CONNETTORE



MATERIALE: policarbonato (PC) UL 94 V2

Codice	Gusci Colore	
01060B	Blu	100/1000
01060N	Nero	100/1000
01060R	Rosso	100/1000
01060V	Verde	100/100

CONNETTORI RJ + COPRI-CONNETTORI + PINZA 549



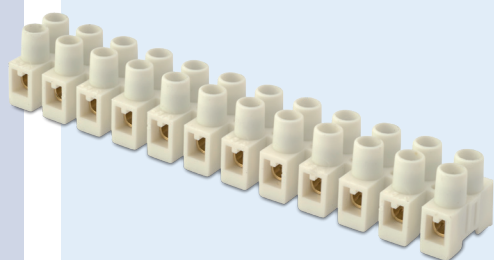
Codice	Descrizione
00410	Assortimento in valigetta di connettori RJ per reti telefoniche e dati, copri-connettore e pinza

Componente	Descrizione	Pz / art.
549	Pinza per connettori RJ	1
01065	Connettore RJ11/RJ14	100
01068	Connettori RJ45	400
01060B	Copriconnettore per RJ45, colore blu	50
00405	Valigetta in plastica	1

MORSETTIERE MULTIPLE

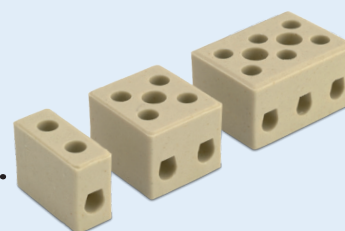
MORSETTIERE

MORSETTIERE IN POLIPROPILENE



+
85 °C MAX

MORSETTIERE IN STEATITE

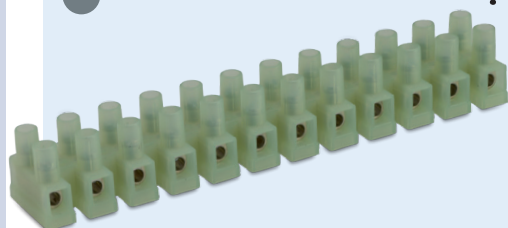


+
300 °C MAX

per elevate temperature

- Nylon standard
- Nylon "CS" con lamella di protezione

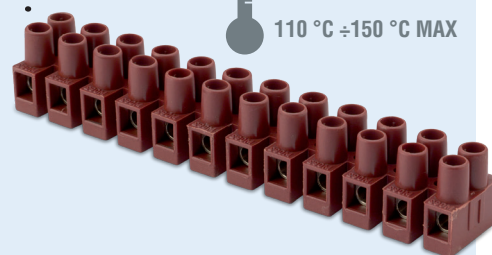
+
100 °C ÷ 125 °C MAX



- Nylon "GF" rinforzato in fibra di vetro per alte temperature

- Nylon "GF/CS" rinforzato in fibra di vetro per alte temperature con lamella di protezione

+
110 °C ÷ 150 °C MAX

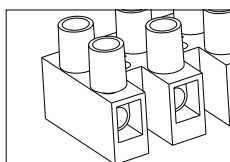


MORSETTIERE IN NYLON

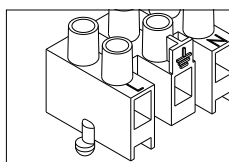
Numero di poli
da 1 a 12

Differenti
basi

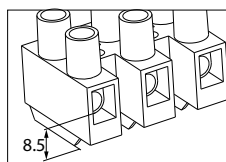
Tampografia
personalizzabile



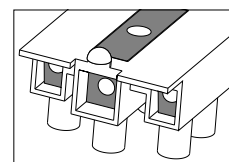
PIATTA



CON PIEDINI



RIALZATA



CON MESSA A TERRA

ACCESSORI · MARCATURA POLI

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.

NORME DI RIFERIMENTO: il simbolo $\downarrow$ è conforme a IEC 60417-5017 (terra); il simbolo $\oplus$ è conforme a IEC 60417-5019 (terra di protezione)

PER SERIE M092

Disegno	N. poli	Marcatura poli											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4376	1	L											
4377		N											
4200	2	L	N										
4257		L	$\downarrow$	N									
4162	3	$\downarrow$	L	N									
4316		N	L	$\downarrow$									
4153		$\downarrow$	N	L									
4332	4	$\downarrow$	N	N	L								
4349		1	2	3	4	5	6						
4157	10	L	N	N	$\downarrow$	L	N	$\downarrow$	L	+	-		
4363	12	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N

PER SERIE M094

Disegno	N. poli	Marcatura poli											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4091	2	N	L										
4772		L	N										
4090	3	N	$\downarrow$	L									
4368		G	R	S									
4148		$\downarrow$	N	L									
4776		L	-	N									
4154		L	$\downarrow$	N									
4770		L	$\oplus$	N									
4288		N	L	$\downarrow$									
4182		L	N	$\downarrow$									
4775		L	$\oplus$	L									
4119		F	-	N									
4245	4	$\downarrow$	N	P	F								
4327		1	2	$\downarrow$	N								
4773		L	N	1	2								
4112		L	$\downarrow$	N	-								
4329		L	-	N	$\downarrow$								
4309	5	L	N	$\downarrow$	-	-							
4308		L	N	$\downarrow$	L	N							
4292		N	L	$\downarrow$	-	-							
4301		N	$\downarrow$	L	-	-							
4304		1	2	3	N	$\downarrow$							
4771	6	L	$\oplus$	N	1	2							
4777		L	$\oplus$	L	1	2							
4464	12	$\oplus$	N	1	2	3	4						
4331		2	1	-	-	N	$\downarrow$						
4305		1	2	3	4	5	$\downarrow$						
4774		U1	V1	W1	U2	V2	W2						
4314	12	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$
4152		P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L

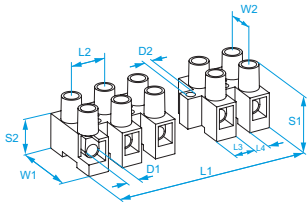
PER SERIE M095

Disegno	N. poli	Marcatura poli											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4315	2	N	L										
4311		$\downarrow$	1	2									
4313	3	L	$\downarrow$	N									
4334		N	$\downarrow$	L									
4312	6	$\downarrow$	1	2	3	4	5						
4330		P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$
4176	12	P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L

PER SERIE M093, M093H, N9201

Disegno	N. poli	Marcatura poli											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4192	1	$\downarrow$											
4291		L											
4291	2	N											
4118		L	N										
4350	3	$\oplus$	-										
4333		$\downarrow$	-										
4365	4	$\oplus$	N	L									
4364		L	$\oplus$	N									
4143		L	$\downarrow$	N									
4193		L	N	$\downarrow$									
4117		$\downarrow$	L	N									
4161		$\downarrow$	N	L									
4088		N	$\downarrow$	L									
4078		-	$\downarrow$	-									
4178		N	$\downarrow$	$\downarrow$									
4223		-	-	$\downarrow$									
4370	5	L	L	N									
4371		N	L	L									
4372	6	L	$\oplus$	N	L ₁								
4198		1	2	$\downarrow$	N								
4367	7	L	N	+	-								
4150		$\downarrow$	N	1	2								
4089	8	L	N	$\downarrow$	-								
4187		-	L	$\downarrow$	N								
4317	9	$\downarrow$	C	P	A								
4366		$\oplus$	L	N	+	-							
4310	10	L	$\downarrow$	N	X	$\downarrow$							
4177		N	$\downarrow$	L	-	-							
4247	11	-	-	-	$\downarrow$	-							
4352		N	$\downarrow$	L	1+	2+							
4307	12	L	$\downarrow$	N	L	$\downarrow$							
4306		$\downarrow$	N	1	2	3	4						
4289	13	L	N	C	M	A	$\downarrow$						
4369		6	5	4	3	L2	N1						
4186	14	L	N	$\downarrow$	$\downarrow$	1	2	3					
4373		7	6	5	4	3	L2	N1					
4263	15	L	N	1	2	3	4	5	6				
4353		1	2	3	4	5	6	7	8				
4374	16	8	7	6	5	4	3	L2	N1				
4185		L	N	$\downarrow$	$\downarrow$	1	2	3	4	5			
4375	17	9	8	7	6	5	4	3	L2	N1			
4278		$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$
4328	18	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$	P	N	$\downarrow$
4175		P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L	P	N	$\downarrow$	L

MORSETTIERE MULTIPLE · IN POLIPROPILENE · 12 POLI · SERIE 920

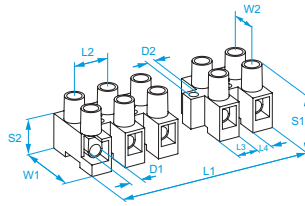
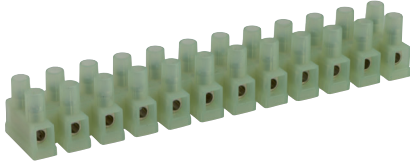


CORPO ISOLANTE: polipropilene (PP) naturale
CORPO CONDUTTIVO: ottone
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V (9200, 9201, 9202, 9203), 3000 V (9204)
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
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

Codice	Sezione (mm ²)	Colore	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Lunghezza spelatura (mm)	Vite	Serraggio (Nm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
9200	2,5	 Naturale	400	24	5	M3	0,25	93,7	8	5,6	2,4	16	6	14,7	9	3	2,2	50/700
9201	4	 Naturale	400	32	7	M3	0,25	116,5	10	6	4	20,5	10	17,2	9,5	3,1	3,1	50/500
9202	6	 Naturale	400	41	7,5	M3.5	0,4	139,5	12	7,5	4,5	23,5	10	20,1	11,8	4,2	3,6	50/300
9203	16	 Naturale	450	76	8,5	M4	0,7	175,5	15	10,5	4,4	25,3	11	22,5	13	6	4,1	25/200
9204	25	 Naturale	500	101	11,5	M5	0,8	228	19,5	14	5,3	35,2	15	33,5	19	7,2	4,1	10/80



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE N9201



Versione standard della serie N9201

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**CORPO CONDUTTIVO:** ottone nichelato**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato (M3)**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60695-2-10 a 850 °C**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 125 °C**TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA:** 160 °C**TENSIONE DI PROVA:** 2500 V**LUNGHEZZA DI SPELATURA:** 7 mm**GRADO DI PROTEZIONE:** IP20**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	4	-	400	32	125	0,25
 US	-	18-14	600	15 (**)	115	0,5

**) 25 A per cablaggio in fabbrica

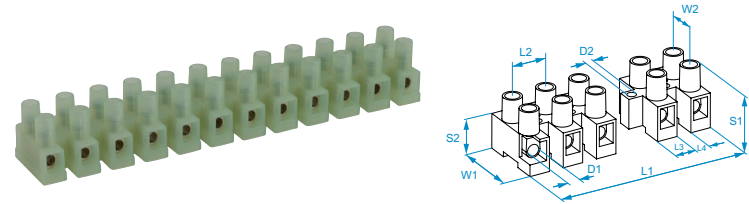
Codice	Numero poli	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
N9201/1	1	6 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/2	2	16 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/3	3	26 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/4	4	36 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/5	5	46 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/6	6	56 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	Contattare BM
N9201/7	7	66 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/8	8	76 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/9	9	86 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/10	10	96 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201/11	11	106 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201	12	116,5 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	50/500



file n° E 70156



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE N9201 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie N9201
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 125 °C
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 160 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
	2,5	-	400	24	125	0,25
	-	18-14	600	15 (**)	115	0,5

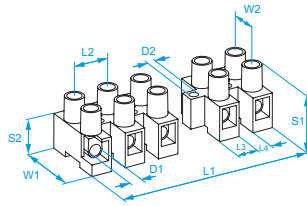
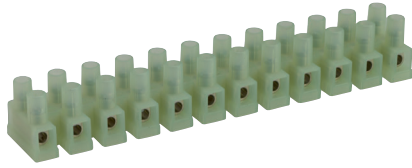
** 25 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
N9201CS1	1	6 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	Contattare BM
N9201CS2	2	16 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS3	3	26 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS4	4	36 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS5	5	46 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS6	6	56 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS7	7	66 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS8	8	76 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS9	9	86 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS10	10	96 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS11	11	106 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	
N9201CS	12	116,5 ± 1	10	6,8	3,1	20,2	10	17,2	9,8	3,1	3,1	50/500

   file n° E 70156

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE N9202



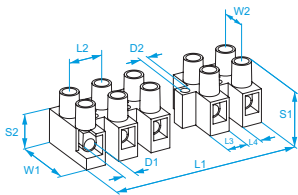
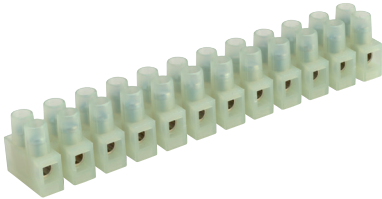
Versione standard della serie N9202

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**CORPO CONDUTTIVO:** ottone nichelato**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato (M3,5)**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60695-2-10 a 850 °C**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 125 °C**TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA:** 160 °C**TENSIONE DI PROVA:** 2500 V**LUNGHEZZA DI SPELATURA:** 7 mm**GRADO DI PROTEZIONE:** IP20**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	6	10	400	41	125	0,4

Codice	Numero poli	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
N9202/1	1	7,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	Contattare BM
N9202/2	2	19,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/3	3	31,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/4	4	43,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/5	5	55,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/6	6	67 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/7	7	79 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/8	8	91 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/9	9	103 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/10	10	115 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202/11	11	127 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	
N9202	12	139,5 ± 1	12	7,4	4,5	23	10	20,1	11,9	4,2	3,6	10/50

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M092



Versione standard della serie M092
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	250/380	24	125	0,25
	-	20-16	600	10 (*)	105	0,5

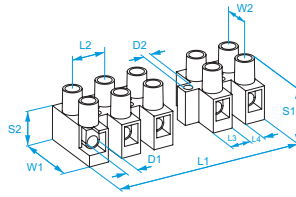
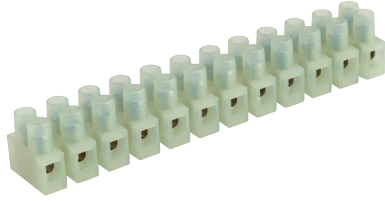
* 15 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
92/1	1	 Naturale	5,6 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	Contattare BM
92/2	2	 Naturale	13,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/3	3	 Naturale	21,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/4	4	 Naturale	30 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/5	5	 Naturale	37,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/6	6	 Naturale	45,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/7	7	 Naturale	54 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/8	8	 Naturale	61,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/9	9	 Naturale	69,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/10	10	 Naturale	77,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92/11	11	 Naturale	85,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	50/700
M092	12	 Naturale	93,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	

  03  file n° E 70156

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M092 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie M092

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**CORPO CONDUTTIVO:** ottone nichelato**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato (M3)**LAMELLA DI PROTEZIONE IN:** acciaio inox**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60695-2-10 a 850 °C**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TENSIONE DI PROVA:** 2500 V**LUNGHEZZA DI SPELATURA:** 5 mm**GRADO DI PROTEZIONE:** IP20**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	250/380	24	125	0,25
 US	-	20-16	600	10 (*)	105	0,5

* 15 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
92CS1	1	 Naturale	5,6 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS2	2	 Naturale	13,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS3	3	 Naturale	21,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS4	4	 Naturale	30 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS5	5	 Naturale	37,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS6	6	 Naturale	45,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS7	7	 Naturale	54 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS8	8	 Naturale	61,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS9	9	 Naturale	69,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS10	10	 Naturale	77,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92CS11	11	 Naturale	85,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
M92CS	12	 Naturale	93,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	50/700

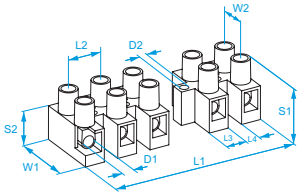
Contattare BM



file n° E 70156



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093



Versione standard della serie M093
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	4	-	400	32	125	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	105	0,5

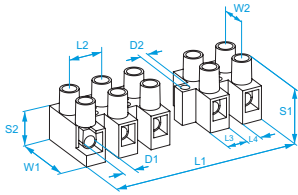
*) 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93/1	1	 Naturale	6,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	Contattare BM
93/2	2	 Naturale	16,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/3	3	 Naturale	26,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/4	4	 Naturale	36,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/5	5	 Naturale	46,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/6	6	 Naturale	56,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/7	7	 Naturale	67 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/8	8	 Naturale	77 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/9	9	 Naturale	87 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/10	10	 Naturale	97 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93/11	11	 Naturale	107 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	50/500
M093	12	 Naturale	117 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	

  03  file n° E 70156

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie M093
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

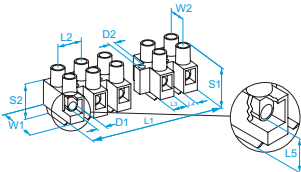
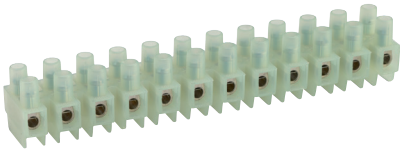
	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
03	2,5	-	400	24	125	0,25
US	-	18-12	600	20 (*)	105	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93CS1	1	Naturale	6,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS2	2	Naturale	16,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS3	3	Naturale	26,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS4	4	Naturale	36,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS5	5	Naturale	46,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS6	6	Naturale	56,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS7	7	Naturale	67 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS8	8	Naturale	77 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS9	9	Naturale	87 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS10	10	Naturale	97 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93CS11	11	Naturale	107 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
M93CS	12	Naturale	117 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	50/500

Contattare BM

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093H



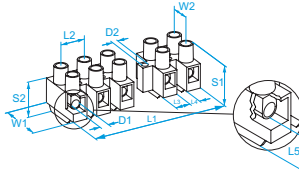
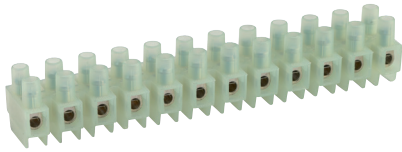
Versione standard della serie M093H
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
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

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	4	-	400	32	125	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	105	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
M93H1	1	 Naturale	6,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	Contattare BM
M93H2	2	 Naturale	16,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H3	3	 Naturale	26,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H4	4	 Naturale	36,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H5	5	 Naturale	46,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H6	6	 Naturale	56,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H7	7	 Naturale	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H8	8	 Naturale	77 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H9	9	 Naturale	87 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H10	10	 Naturale	97 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93H11	11	 Naturale	107 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M093H	12	 Naturale	117 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	50/500

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093H CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie M093H

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**CORPO CONDUTTIVO:** ottone nichelato**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato (M3)**LAMELLA DI PROTEZIONE IN:** acciaio inox**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60695-2-10 a 850 °C**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TENSIONE DI PROVA:** 2500 V**LUNGHEZZA DI SPELATURA:** 7 mm**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

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	400	24	125	0,25
 US	-	18-12	600	20 (*)	105	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

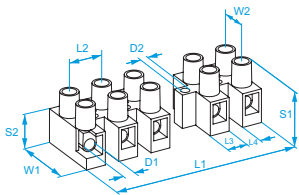
Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93HCS1	1	 Naturale	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	Contattare BM
93HCS2	2	 Naturale	16,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS3	3	 Naturale	26,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS4	4	 Naturale	36,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS5	5	 Naturale	46,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS6	6	 Naturale	56,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS7	7	 Naturale	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS8	8	 Naturale	77 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS9	9	 Naturale	87 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS10	10	 Naturale	97 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HCS11	11	 Naturale	107 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93HCS	12	 Naturale	117 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	50/500



file n° E 70156



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M094



Versione standard della serie M094
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3,5)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7.5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	6	-	400	41	125	0,7
 us	-	18-10	600	30 (*)	105	0,9

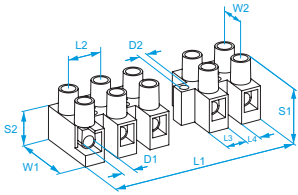
* 40 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
94/1	1	 Naturale	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	Contattare BM
94/2	2	 Naturale	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/3	3	 Naturale	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/4	4	 Naturale	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/5	5	 Naturale	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/6	6	 Naturale	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/7	7	 Naturale	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/8	8	 Naturale	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/9	9	 Naturale	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/10	10	 Naturale	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94/11	11	 Naturale	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
M094	12	 Naturale	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300


 03
  us
 file n° E 70156

HALOGEN
 FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M094 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie M094
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3,5)
LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7.5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

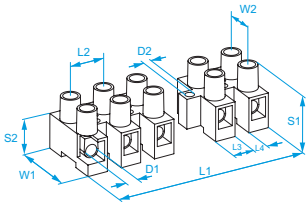
	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
03	4	-	400	23	125	0,7
US	-	18-10	600	30 (*)	105	0,9

* 40 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
94CS1	1	Naturale	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS2	2	Naturale	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS3	3	Naturale	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS4	4	Naturale	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS5	5	Naturale	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS6	6	Naturale	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS7	7	Naturale	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS8	8	Naturale	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS9	9	Naturale	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS10	10	Naturale	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94CS11	11	Naturale	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
M94CS	12	Naturale	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300

Contattare BM

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M095

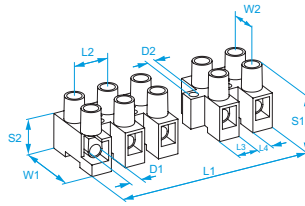


Versione standard della serie M095
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M4)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 9 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	10	-	400	57	125	0,7
 US	-	18-8	600	50	105	1,2

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
95/1	1	 Naturale	9,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/2	2	 Naturale	24,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/3	3	 Naturale	39 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/4	4	 Naturale	54,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/5	5	 Naturale	69,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/6	6	 Naturale	84 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	Contattare BM
95/7	7	 Naturale	99 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/8	8	 Naturale	114,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/9	9	 Naturale	129,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/10	10	 Naturale	145 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95/11	11	 Naturale	160,2 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
M095	12	 Naturale	174 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	10/100

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M095 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



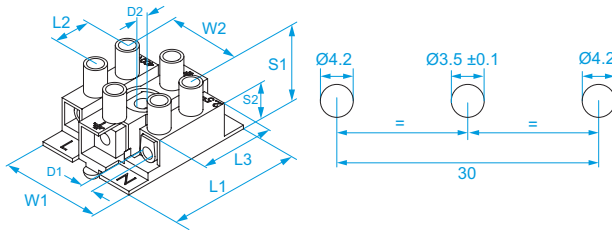
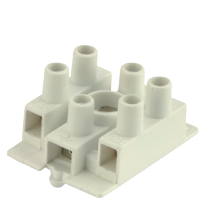
Versione con lamella di protezione della serie M095

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**CORPO CONDUTTIVO:** ottone nichelato**VITI IMPERDIBILI IN:** acciaio zincato (M4)**LAMELLA DI PROTEZIONE IN:** acciaio inox**LIVELLO AUTOESTINGUENZA:** EN 60695-2-10 a 850 °C**TIPO DI CONDUTTORE:** rigido e flessibile**TENSIONE DI PROVA:** 2500 V**LUNGHEZZA DI SPELATURA:** 9 mm**GRADO DI PROTEZIONE:** IP20**NORME DI RIF.:** EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	6	-	400	41	125	0,7
 US	-	18-8	600	50	105	1,2

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
95CS1	1	 Naturale	9,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS2	2	 Naturale	24,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS3	3	 Naturale	39 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS4	4	 Naturale	54,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS5	5	 Naturale	69,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS6	6	 Naturale	84 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	Contattare BM
95CS7	7	 Naturale	99 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS8	8	 Naturale	114,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS9	9	 Naturale	129,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS10	10	 Naturale	145 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95CS11	11	 Naturale	160,2 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
M95CS	12	 Naturale	174 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	10/100

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · TRIPOLARE · PER MESSA A TERRA DIRETTA



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

MARCATURA: L ⊥ N sui poli

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 100 °C

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 160 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 11 mm

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

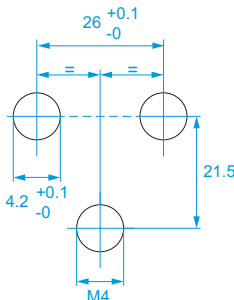
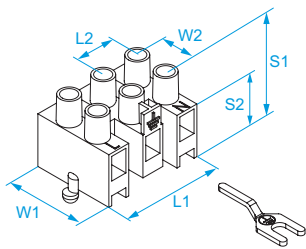
MONTAGGIO: Pre-foro per vite di messa a terra per lamiera con spessore fino a 1 mm: Ø 3,5 ± 0,1. Maschera di foratura come in figura.

VITE DI MESSA A TERRA: M4x10

Codice	Sezione (mm²)	Numero poli	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Serraggio (Nm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
M096	2,5	3	400	24	0,25	36	10	24	27	20,5	17,5	10	3,1	4,2	1000/1000



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · TRIPOLARE · CON FISSAGGIO SU LAMIERA



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) bianco

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

FORCELLA PER LA MESSA A TERRA TRAMITE VITE (VERSIONE T) M4: ottone

MARCATURA: L ⊥ N sui poli

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 110 °C

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 160 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm

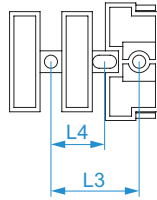
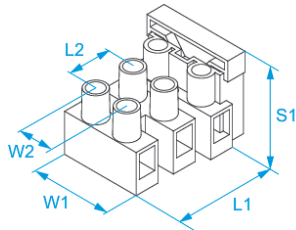
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

MONTAGGIO: Maschera di foratura come in figura. Applicare su lamiera con spessore 0,6 ÷ 1 mm mediante pressione sui piedini.

Codice	Descrizione	Sezione (mm²)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Serraggio (Nm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	
963		2,5	450	24	0,25	27	10	24,5	10	18,5	10,5	1000/1000
963CS	con lamella di protezione in acciaio inox	2,5	450	24	0,25	27	10	24,5	10	18,5	10,5	1000/1000



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



Versione standard della serie M097

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) bianco

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

FUSIBILE: 5x20 conforme alla norma IEC 127 (non incluso)

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 100 °C

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 160 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm

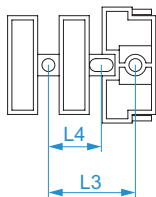
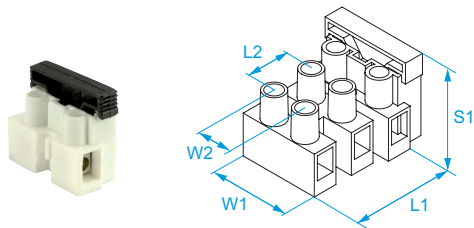
NORME DI RIF.: EN 60257, EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	450	24	100	0,25

Codice	Numero poli	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	
971	1	12,85	10	20	10	21	10	22,7	100/100
972	2	22,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
973	3	32,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
974	4	42,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
975	5	52,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100



MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 5 POLI · CON PORTAFUSIBILE · SERIE M097 CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione con lamella di protezione della serie M097

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) bianco

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox

FUSIBILE: 5x20 conforme alla norma IEC 127 (non incluso)

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-10 a 850 °C

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 100 °C

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 160 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm

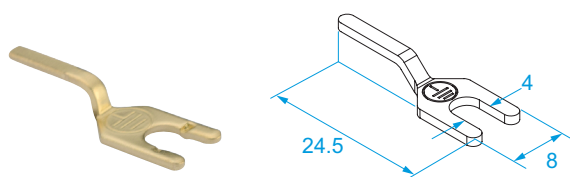
NORME DI RIF.: EN 60257, EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
03	2,5	-	450	24	100	0,25

Codice	Numero poli	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	
971CS	1	12,85	10	20	10	21	10	22,7	100/100
972CS	2	22,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
973CS	3	32,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
974CS	4	42,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100
975CS	5	52,05	10	20	10	21	10	22,7	100/100

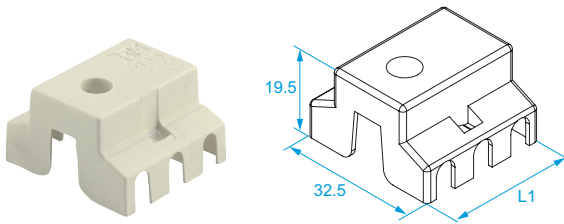


ACCESSORI PER 963/963CS E SERIE M092, M093, M094 · FORCELLA PER LA MESSA A TERRA



Codice	Descrizione	
963T	Forcella per la messa a terra	100/1000

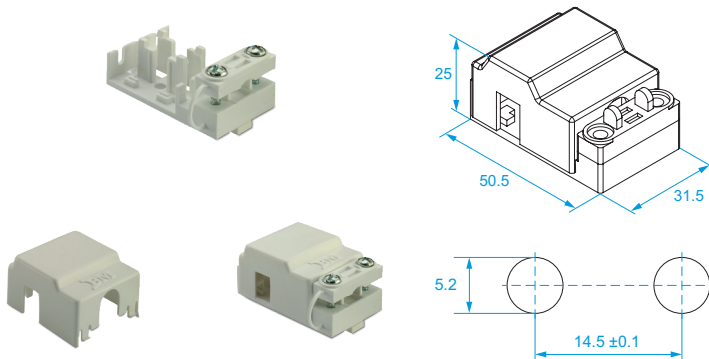
ACCESSORI PER SERIE M093 - COPERCHI DI PROTEZIONE - DA 3 A 5 POLI

**CORPO ISOLANTE:** poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 110 °C**MONTAGGIO:** Agganciare a scatto su morsetti serie M093 o fissare con vite M3 tramite il foro passante presente su coperchio e morsettiere.

Codice	Numero poli morsettiere	Colore	L1 (mm)	
933	2-3	Naturale	30	1000/1000
935	4-5	Naturale	50	500/500

HALOGEN
FREE

ACCESSORI PER SERIE M093 E M094 - SOTTOMORSETTIERE - 3 POLI



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

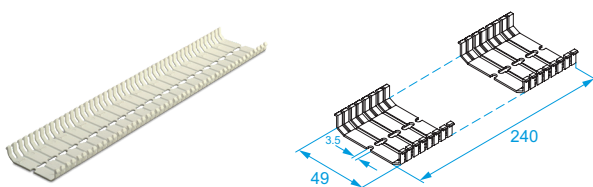
La sottomorsettiere può essere fornita senza coperchio.

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) naturale UL 94 V2**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 100 °C**MONTAGGIO:** Maschera di foratura come in figura

Codice	Descrizione	Numero poli morsettiere	
M0983	sottomorsettiere per serie M093	3	1000/1000
M0984	sottomorsettiere per serie M094	3	1000/1000
M098C	coperchio di protezione morsettiere		500/500

HALOGEN
FREE

ACCESSORI PER SERIE M093 E M094 - SOTTOMORSETTIERE - 24 POLI



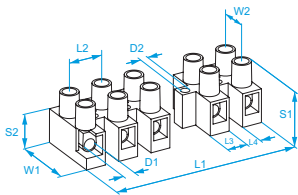
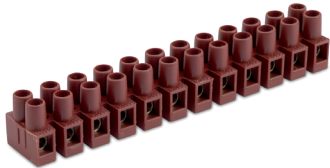
Accessorio per il corretto posizionamento dei cavi in entrata e in uscita, per aumentare il grado di isolamento tra morsettiere e superficie d'appoggio, e per proteggere dall'uscita accidentale di trefoli dal corpo del morsetto. Pretaglio per un facile dimensionamento in funzione del numero dei poli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

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) bianco UL 94 V2**TEMPERATURA ESERCIZIO MAX:** 125 °C

Codice	Numero poli morsettiere	
M099	1-24	50/200

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M092 IN FIBRA DI VETRO



Versione alte temperature della serie M092
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	250	24	140	0,25
	-	20-16	600	10 (*)	110	0,5

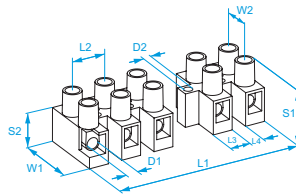
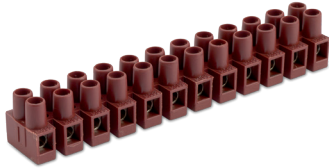
* 15 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
92GF1	1	Marrone	5,6 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF2	2	Marrone	13,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF3	3	Marrone	21,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF4	4	Marrone	30 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF5	5	Marrone	37,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF6	6	Marrone	45,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	Contattare BM
92GF7	7	Marrone	54 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF8	8	Marrone	61,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF9	9	Marrone	69,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF10	10	Marrone	77,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GF11	11	Marrone	85,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
M92GF	12	Marrone	93,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	50/700

  03  file n° E 70156

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M092 IN FIBRA DI VETRO CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione alte temperature con lamella di protezione della serie M092

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 5 mm

GRADO DI PROTEZIONE: IP20

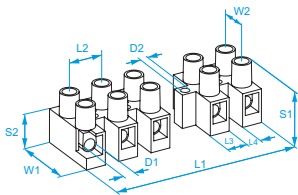
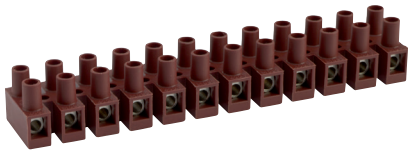
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	250	24	140	0,25
 US	-	20-16	600	10 (*)	110	0,5

* 15 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
92FS1	1	Marrone	5,6 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS2	2	Marrone	13,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS3	3	Marrone	21,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS4	4	Marrone	30 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS5	5	Marrone	37,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS6	6	Marrone	45,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	Contattare BM
92FS7	7	Marrone	54 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS8	8	Marrone	61,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS9	9	Marrone	69,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS10	10	Marrone	77,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92FS11	11	Marrone	85,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	
92GFCS	12	Marrone	93,5 ± 1	8	5,5	2,5	15,2	6	15,3	8,7	3	2,6	50/700

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093 IN FIBRA DI VETRO



Versione alte temperature della serie M093
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	4	-	400	32	150	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	110	0,5

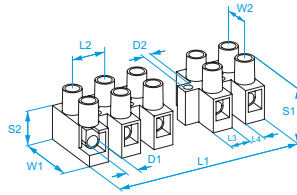
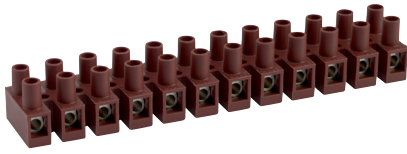
* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93GF1	1	Marrone	6,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF2	2	Marrone	16,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF3	3	Marrone	26,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF4	4	Marrone	36,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF5	5	Marrone	46,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF6	6	Marrone	56,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	Contattare BM
93GF7	7	Marrone	67 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF8	8	Marrone	77 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF9	9	Marrone	87 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF10	10	Marrone	97 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GF11	11	Marrone	107 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
M93GF	12	Marrone	117 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	50/500

  03  file n° E 70156

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093 IN FIBRA DI VETRO CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione alte temperature con lamella di protezione della serie M093

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm

GRADO DI PROTEZIONE: IP20

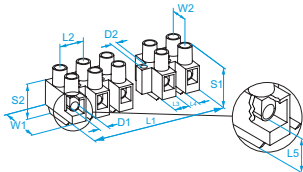
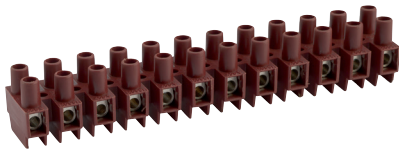
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2.5	-	400	24	150	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	110	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93FS1	1	Marrone	6,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS2	2	Marrone	16,7 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS3	3	Marrone	26,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS4	4	Marrone	36,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS5	5	Marrone	46,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS6	6	Marrone	56,6 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	Contattare BM
93FS7	7	Marrone	67 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS8	8	Marrone	77 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS9	9	Marrone	87 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS10	10	Marrone	97 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93FS11	11	Marrone	107 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	
93GFCS	12	Marrone	117 ± 1	10	6,7	3,3	20,5	10	17,5	10	3,3	3,3	50/500

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093H IN FIBRA DI VETRO



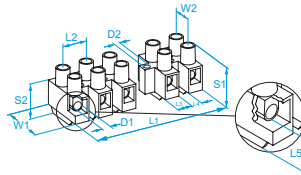
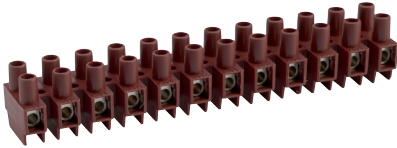
Versione alte temperature della serie M093H
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm
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

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	4	-	400	32	150	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	110	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93HGF1	1	Marrone	6,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	Contattare BM
93HGF2	2	Marrone	16,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF3	3	Marrone	26,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF4	4	Marrone	36,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF5	5	Marrone	46,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF6	6	Marrone	56,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF7	7	Marrone	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF8	8	Marrone	77 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF9	9	Marrone	87 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF10	10	Marrone	97 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HGF11	11	Marrone	107 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93HGF	12	Marrone	117 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	50/500

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M093H IN FIBRA DI VETRO CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione alte temperature con lamella di protezione della serie M093H

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3)

LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7 mm

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)

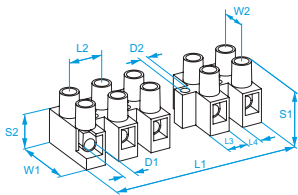
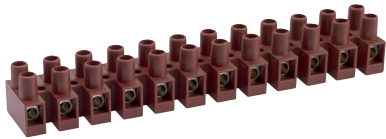
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	2,5	-	400	24	150	0,25
	-	18-12	600	20 (*)	110	0,5

* 30 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
93HFS1	1	Marrone	6,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	Contattare BM
93HFS2	2	Marrone	16,7 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS3	3	Marrone	26,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS4	4	Marrone	36,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS5	5	Marrone	46,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS6	6	Marrone	56,6 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS7	7	Marrone	67 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS8	8	Marrone	77 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS9	9	Marrone	87 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS10	10	Marrone	97 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
93HFS11	11	Marrone	107 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	
M93HGFC5	12	Marrone	117 ± 1	10	6,7	3,4	8,5	20,5	10	20	12,5	3,3	3,3	50/500

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M094 IN FIBRA DI VETRO



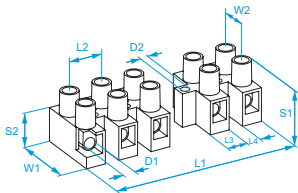
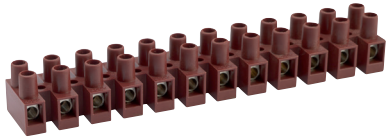
Versione alte temperature della serie M094
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3,5)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7.5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	6	-	400	41	140	0,7
	-	18-10	600	30 (*)	110	0,9

* 40 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
94GF1	1	Marrone	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF2	2	Marrone	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF3	3	Marrone	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF4	4	Marrone	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF5	5	Marrone	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF6	6	Marrone	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	Contattare BM
94GF7	7	Marrone	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF8	8	Marrone	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF9	9	Marrone	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF10	10	Marrone	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GF11	11	Marrone	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
M94GF	12	Marrone	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M094 IN FIBRA DI VETRO CON LAMELLA DI PROTEZIONE



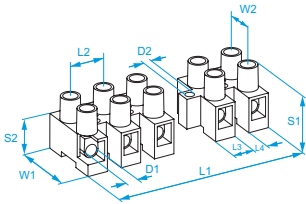
Versione alte temperature con lamella di protezione della serie M094
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M3,5)
LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 7.5 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
03	4	-	400	23	140	0,7
	-	18-10	600	30 (*)	110	0,9

* 40 A per cablaggio in fabbrica

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
94FS1	1	Marrone	7,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS2	2	Marrone	19,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS3	3	Marrone	31,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS4	4	Marrone	43,6 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS5	5	Marrone	55,5 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS6	6	Marrone	68 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	Contattare BM
94FS7	7	Marrone	80 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS8	8	Marrone	92 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS9	9	Marrone	104 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS11	11	Marrone	128 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94FS10	10	Marrone	116 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	
94GFCS	12	Marrone	140 ± 1	12	7,3	4,7	23	10	20,7	12,2	4,2	3,1	50/300

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M095 IN FIBRA DI VETRO

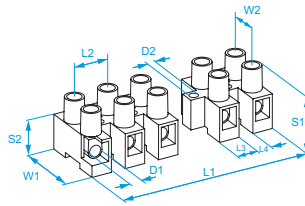


Versione alte temperature della serie M095
CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0
CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M4)
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11
TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile
TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C
TENSIONE DI PROVA: 2500 V
LUNGHEZZA DI SPELATURA: 9 mm
GRADO DI PROTEZIONE: IP20
NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	10	-	400	57	140	0,7
 US	-	18-8	600	50	110	1,2

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
95GF1	1	Marrone	9,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF2	2	Marrone	24,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF3	3	Marrone	39 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF4	4	Marrone	54,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF5	5	Marrone	69,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF6	6	Marrone	84 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	Contattare BM
95GF7	7	Marrone	99 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF8	8	Marrone	114,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF9	9	Marrone	129,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF10	10	Marrone	145 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GF11	11	Marrone	160,2 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
M95GF	12	Marrone	174 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	10/100

MORSETTIERE MULTIPLE · IN NYLON · DA 1 A 12 POLI · SERIE M095 IN FIBRA DI VETRO CON LAMELLA DI PROTEZIONE



Versione alte temperature con lamella di protezione della serie M095

CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato (M4)

LAMELLA DI PROTEZIONE IN: acciaio inox

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 a 850 °C, EN 60695-2-11

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

TEMPERATURA MASSIMA PER BREVE DURATA: 200 °C

TENSIONE DI PROVA: 2500 V

LUNGHEZZA DI SPELATURA: 9 mm

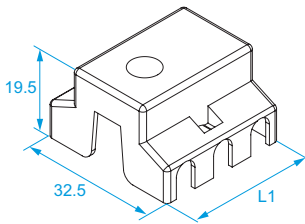
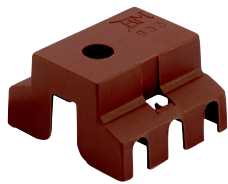
GRADO DI PROTEZIONE: IP20

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

	Sezione nominale (mm ²)	Sezione nominale (AWG)	Tensione nominale (V)	Corrente di prova (A)	Temperatura di esercizio max (°C)	Coppia di serraggio (Nm)
 03	6	-	400	41	140	0,7
 US	-	18-8	600	50	110	1,2

Codice	Numero poli	Colore	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	
95FS1	1	Marrone	9,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS2	2	Marrone	24,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS3	3	Marrone	39 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS4	4	Marrone	54,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS5	5	Marrone	69,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS6	6	Marrone	84 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	Contattare BM
95FS7	7	Marrone	99 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS8	8	Marrone	114,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS9	9	Marrone	129,5 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS10	10	Marrone	145 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95FS11	11	Marrone	160,2 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	
95GFCS	12	Marrone	174 ± 1	15	9,4	5,6	25,3	11	25,7	15,7	5	4,2	10/100

ACCESSORI PER SERIE M093 - COPERCHI DI PROTEZIONE IN FIBRA DI VETRO - DA 3 A 5 POLI



CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) marrone e fibra vetro 25% UL 94 V0

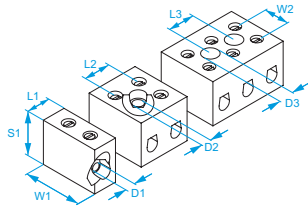
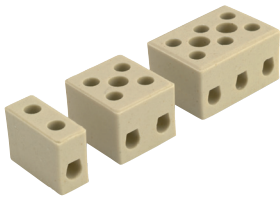
TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 150 °C

MONTAGGIO: Agganciare a scatto su morsetti serie M093 o fissare con vite M3 tramite il foro passante presente su coperchio e morsettiere.

Codice	Numero poli morsettiere	Colore	L1 (mm)	
933GF	2-3	Marrone	30	1000/1000
935GF	4-5	Marrone	50	500/500

HALOGEN
FREE

MORSETTIERE MULTIPLE - IN STEATITE



Morsettiere per applicazioni ad alte temperature

CORPO ISOLANTE: steatite

CORPO CONDUTTIVO: ottone

VITI IN: acciaio zincato

TIPO DI CONDUTTORE: rigido e flessibile

FORO PER FISSAGGIO: passante (non filettato)

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX (PARTI METALLICHE): 300 °C

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX (CORPO ISOLANTE): 1000 °C

TENSIONE NOMINALE: 450 V

GRADO DI PROTEZIONE: IP00

NORME DI RIF.: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004

Codice	Sezione (mm ²)	Numero poli	Corrente di prova (A)	Vite	Serraggio (Nm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	S1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	
9516	4	1	32	M3	0,25	10			25	10	18,5	3,1			117/117
9517		2	32	M3	0,25	22	11,5		25	10	18,5	3,1	4,1	5,8	54/54
9518		3	32	M3	0,25	34	11,5	11,5	25	10	18,5	3,1	4,1	6,5	36/36
9519	6	1	41	M3.5	0,4	11			26	10	20,5	4,2			117/117
9520		2	41	M3.5	0,4	24	12,5		26	10	20,5	4,2	4	5,8	54/54
9521		3	41	M3.5	0,4	37	12,5	12,5	26	10	20,5	4,2	4	7,3	36/36
9522	16	1	76	M4	0,7	15			32,5	13	23	6			54/54
9523		2	76	M4	0,7	30	14,8		32,5	13	23	6	4	6,9	27/27
9524		3	76	M4	0,7	45	14,8	14,8	32,5	13	23	6	4,1	7,9	18/18

