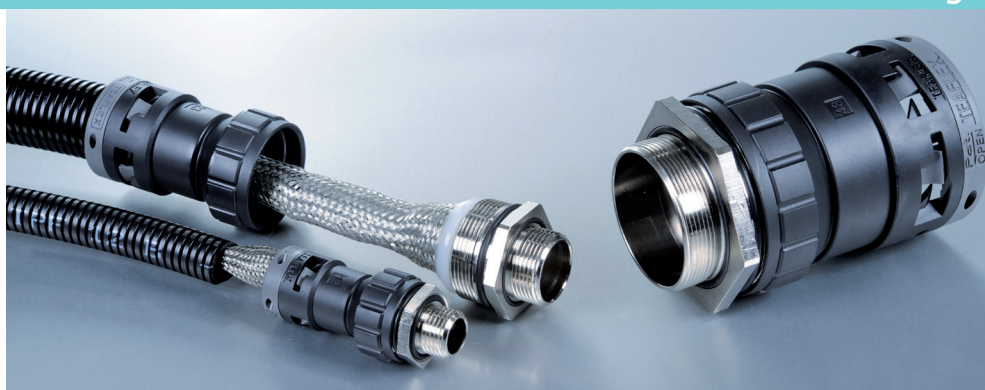
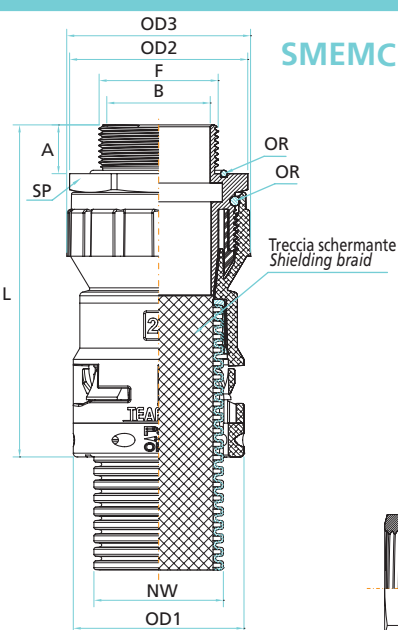
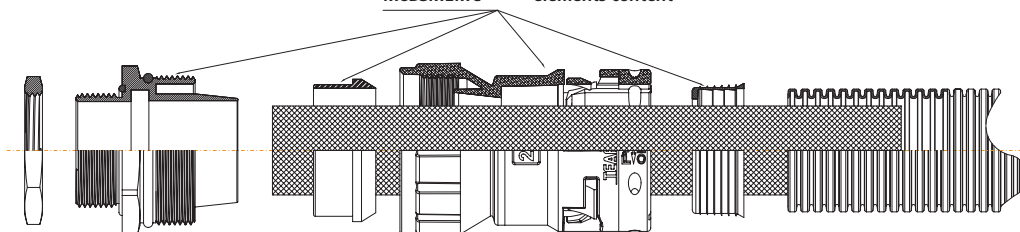


M...SMEMC

Raccordo per compatibilità elettromagnetica
EMC fitting



Elementi dell'articolo M8BSMEMC*****
M8BSMEMC***** elements content



Applicazione Application



I raccordi della serie SMEMC sono utilizzati principalmente nelle applicazioni industriali e ferroviarie necessariamente per schermare i cavi da interferenze elettromagnetiche. La particolare costruzione, in combinazione con la treccia in rame stagnato TRCU permette di ottenere una completa schermatura del cavo, garantita dal serraggio a 360° tra la treccia e il raccordo. La bassa resistività elettrica del contatto permette il passaggio di un'elevata corrente di corto circuito. I raccordi rispondono ai requisiti della normativa EC EMC.

SMEMC fittings are mainly used in the industrial and railway fields with the aim to screen the cables from electromagnetic interferences.

An optimal shielding is guaranteed through 360° clamping of the copper braid TRCU to the fitting.

Low impedance connection allows high short circuit currents to pass.

For use in applications, installations and systems where the requirements of EC EMC regulations must be fulfilled.

Materiale Material

Ottone nichelato, OR di tenuta sul filetto maschio.

Nickel plated brass with OR sealing on male thread.

Caratteristiche del prodotto Product characteristics

Accoppiamento ad alta schermatura. Possibili interferenze come segnali elettrici e campi magnetici vengono neutralizzati direttamente nella sede di alloggiamento. Grado di protezione IP68-IP69K in combinazione alle guaine in poliammide TEAFLEX.

High shielding coupling.

Disturbance signals such as electrical signals and magnetic fields will be discharged to the housing.

IP69K-IP68 rating in combination with TEAFLEX polyamide conduits.

Certificazioni Approvals

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68 - ISO 20653 IP69K
CE - RINA
EN 45545-2 (HL3 per l'esterno / set di requisiti R23)
EN 45545-2 (HL2 per l'interno / set di requisiti R22)
NFPA130:2020 - PN-K-02511:2000

EN 61386 - 23 - EN 60529 IP68 - ISO 20653 IP69K
CE - RINA
EN 45545-2 (HL3 for external parts / requirement set R23)
EN 45545-2 (HL2 for internal parts / requirement set R22)
NFPA130:2020 - PN-K-02511:2000

SMEMC - Raccordo compatibilità elettromagnetica

CODICE PG IP68-IP69K	F Filetto PG	B mm	OD2 mm	SP mm	CODICE ISO IP68-IP69K	F Filetto ISO Metrico	B mm	OD2 mm	SP mm	NW Ø TRCU	Codice Guaina NW	NW Guaina Metrica	A mm	L mm	OD1 mm	OD3 mm	Confezione standard
M8BSMEMC10P09	9	9	24,5	22	M8BSMEMC10M16	M16x1,5	9	24,5	22	TR10CU	10	12	10	61,4	20	25,5	10
M8BSMEMC12P11	11	11,5	27	24	M8BSMEMC12M16	M16x1,5	11,5	27	24	TR12CU	12	16	10	65,2	24	29	10
M8BSMEMC17P13	13,5	15	31,5	28	M8BSMEMC17M20	M20x1,5	15	31,5	28	TR16CU	17	20	10	69,4	30	34	10
M8BSMEMC17P16	16	15	31,5	28						TR16CU	17	20	10	69,4	30	34	10
M8BSMEMC23P21	21	20,5	39,5	35	M8BSMEMC23M25	M25x1,5	20,5	39,5	35	TR20CU	23	25	11	84,5	38	42	5
M8BSMEMC29P29	29	28	50	45	M8BSMEMC29M32	M32x1,5	27,5	47,5	42	TR30CU	29	32	13	88,5	45,5	49	5
M8BSMEMC36P36	36	35	56,5	50	M8BSMEMC36M40	M40x1,5	35	56,5	50	TR40CU	36	40	13	98,5	57	57	2
M8BSMEMC48P48	48	47,5	72,5	64	M8BSMEMC48M50	M50x1,5	45	72,5	64	TR50CU	48	50	14	106,5	68	70	2
Type PG IP68-IP69K	F PG Thread	B mm	OD2 mm	SP mm	Type ISO IP68-IP69K	F ISO Metric Thread	B mm	OD2 mm	SP mm	NW Ø TRCU	Conduit code NW	Fit to Metric conduit	A mm	L mm	OD1 mm	OD3 mm	Packing unit

SMEMC - Electromagnetic compatibility fitting

Esempio d'ordine / Order example: **M8BSMEMC23M25**

M Filetto rinforzato in metallo - Reinforced metal thread
8 Grado di protezione: IP69K-IP68 statico / IP67 dinamico
IP Rating: IP69K-IP68 static / IP67 dynamic

B Colore - Colour

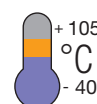
SM Codice serie - Family type

EMC Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetic compatibility

23 Diametro nominale guaina - Nominal width

M Tipo filettatura: ISO Metrico - Thread type: ISO Metric

25 Dimensione filetto - Thread dimension



QR CODE: istruzioni di montaggio
QR CODE: assembly instructions