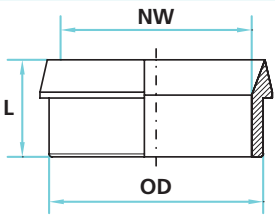


BCM

Bocche in ottone per compatibilità elettromagnetica
EMC brass ring



Applicazione
Application



Certificazioni
Approvals



CE

CE

BCM - Bocche in ottone per compatibilità elettromagnetica

Codice	NW per guaina trecciata metallo	NW per guaina nuda	L mm	OD mm	Confezione standard
BCM10M	SVT10 - T10 - TP10	NZ12 - NDX12	14	20,5	20
BCM15M	SVT15 - T15 - TP15	NZ18 - NDX18	14	26,5	20
BCM20M	SVT20 - T20 - TP20		17	33	20
BCM27M	SVT27 - T27 - TP27		18,5	40	20
BCM40M	SVT40 - T40 - TP40	NZ40 - NDX40	22,5	56	5
BCM50M	SVT50 - T50 - TP50	NZ50 - NDX50	23	67,5	5
REF. Part N.	NW suitable for metal braided conduits	NW suitable for naked conduits	L mm	OD mm	Packing unit

BCM - EMC brass ring

DE

Controdadi equipotenziali
Locknuts for equipotential bonding

Per ottenere un contatto sicuro delle sedi di alloggiamento laccate con i raccordi un controdado a 6 denti durante l'avvitamento graffia la vernice dal rivestimento, provvedendo quindi alla compensazione equipotenziale. Questo tipo di fissaggio aumenta inoltre la resistenza alle vibrazioni dell'installazione.

Il Problema ...

Le apparecchiature laccate o trattate con vernice a polvere non hanno una possibilità di massa, le vernici fanno da isolante. La superficie deve quindi essere graffiata.

... La Soluzione

Un controdado con 6 denti taglienti graffia, mentre si avvita, la vernice procurando un contatto diretto permanente

- Nessuna corrosione sulla superficie.
- Riduzione ohmica.
- Non richiesto decapaggio.
- Aumento di tenuta antivibrante del controdado.

To ensure permanent bonding between the cable gland and housing in painted or coated housings, a lock nut with 6 teeth which cut into the coating automatically when tightened, thus providing equipotential bonding. Moreover, this type of attachment increases the installation's resistance to vibration.

The Problem ...

Painted or powder-coated housing cannot be incorporated directly in the equipotential bonding system. The contact surface must be made clean.

... The Solution

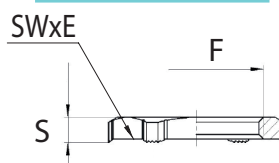
The 6 teeth of the lock nut for equipotential bonding scrape into the insulating layers of paint or powder and create a vibration-resistant contact

- no surface corrosion.
- very low ohm transition: gland/housing.
- no need to clean contact surface.
- additional increases the installed vibration-resistance through frictional connection.



Certificazioni / Approvals:
CE

Applicazione
Application



DE - Controdadi equipotenziali

Codice	F Filetto PG	S mm	SWxE mm	Codice	F Filetto ISO Metrico	S mm	SWxE mm	Confez. standard
DE20	7	4	15x17	DEM12	M12x1,5	3,5	15x16,5	50
DE21	9	3,3	18x19,5	DEM16	M16x1,5	3,5	22x24,4	50
DE22	11	3,5	22x24,4					
DE23	13,5	4,5	24x26,1	DEM20	M20x1,5	3,7	24x26,7	50
DE24	16	4	26x28,8					
DE25	21	4,8	32x36,8	DEM25	M25x1,5	4,5	30x33,5	50
DE26	29	4,8	41x44,5	DEM32	M32x1,5	5,5	40x43,5	50
				DEM40	M40x1,5	6	46x50	50
DE27	36	6	50x54					25
DE28	42	5,5	60x65	DEM50	M50x1,5	8	60x65	10
DE29	48	8	64x69	DEM63	M63x1,5	8	81x87	10
REF. Part N.	F PG thread	S mm	SWxE mm	REF. Part N.	F ISO Metric thread	S mm	SWxE mm	Packing unit

DE - Equipotential bonding lock nuts