

DE

Nakrętka EMC
Locknuts for equipotential bonding

Nakrętki DE z 6 ząbkami w trakcie dokręcania "wcinają się" w pomalowany lub powlekany materiał zapewniając ciągłość elektryczną pomiędzy dławnicą a obudową. Dodatkową ich zaletą jest większa odporność na drgania.

Problem ...

Malowana lub lakierowana proszkowo obudowa nie może być włączona bezpośrednio w system wyrównania potencjałów. Powierzchnia musi zostać porysowana.

... Rozwiązanie

Nakrętka kontrująca z 6 ząbkami tnącymi rysuje podczas dokręcania farbę, zapewniając bezpośredni trwały kontakt.

- Brak korozji powierzchniowej.
- Bardzo niska rezystancja: dławnica/obudowa.
- Nie ma potrzeby czyszczenia powierzchni styku.
- Wzrost wytrzymałości na drgania dzięki przeciwnakrętce.



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.

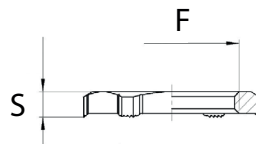
The Problem ...

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.



DE - Nakrętka EMC

Kod	F Gwint PG	Kod	F Gwint metr. ISO	S mm	SWxE mm	Opakowanie Standard
DE20	7			3,3	15x16,6	50
		DEM12	M12X1,5	3,3	17x18,9	50
DE21	9			3,3	18x19,5	50
DE22	11	DEM16	M16X1,5	3,5	22x24,4	50
DE23	13,5	DEM20	M20X1,5	3,7	24x26,7	50
DE24	16			3,7	26x28,8	50
		DEM25	M25X1,5	4,5	30x33,5	50
DE25	21			4,5	32x35,5	50
DE26	29			5	40x43,5	50
		DEM32	M32X1,5	5,5	40x43,5	50
		DEM40	M40X1,5	5,7	50x54	50
DE27	36			6	50x54	25
DE28	42	DEM50	M50X1,5	6,2	60x65	10
DE29	48			6,7	64x69	10
		DEM63	M63X1,5	6,7	81x87	10
REF. Part N.	F PG thread	REF. Part N	F ISO Metric thread	S mm	SWxE mm	Packing unit

DE - Equipotential bonding lock nuts

X514

Zaślepka poliamidowa - gwint PG
Polyamide plug screws - PG thread

Kod Artykułu	F Gwint PG	A mm	Opakowanie standard
X5147	7	15	50
X5149	9	19	50
X51411	11	22	50
X51413	13,5	25	50
X51416	16	27	50
X51421	21	33	50
X51429	29	44,5	25
X51436	36	55,5	25
X51442	42	64	10
X51448	48	69	10
REF. Part N.	F PG thread	A mm	Packing unit

