



**DATI TECNICI**  
**TECHNICAL DATA**

Lunghezza linea di fuga \_\_\_\_\_ 85 mm  
 Creepage line length \_\_\_\_\_  
 CII secondo IEC 112 \_\_\_\_\_ 600 V  
 CII according to IEC 112 \_\_\_\_\_  
 Temperatura di esercizio min. -40°C  
 Operating temperature max +145°C - 20.000 h - IEC 216

Isolamento di prova a secco \_\_\_\_\_ 16kV-60s-50Hz  
 Dielectric test at dry conditions \_\_\_\_\_  
 Peso ~ 120 gr.  
 Weight \_\_\_\_\_

Carico massimo nelle condizioni di prova prescritte da EN 61373 \_\_\_\_\_ 300 N  
 Maximum load according to test conditions required by EN 61373 \_\_\_\_\_  
 Coppia di rottura a torsione \_\_\_\_\_ 40 Nm  
 Torsion rupture torque \_\_\_\_\_  
 Carico di rottura a flessione P \_\_\_\_\_ 3100 N  
 Flexural strength P \_\_\_\_\_  
 Carico di rottura a trazione \_\_\_\_\_ 6500 N  
 Maximum tensile strength \_\_\_\_\_  
 Carico di rottura a compressione \_\_\_\_\_ N  
 Compressive strength \_\_\_\_\_



Tightening torque on threaded brass inserts:  
 the working depth has to be taken up at least 75% by the screw

**Comportamento fuoco-fumi**  
**Fire - smoke behaviour**

Secondo NFF16-101 e 16-102 \_\_\_\_\_ Griglia 4/ Grid 4  
 According to NFF16-101 and 16-102 \_\_\_\_\_  
 Secondo UL 94 \_\_\_\_\_ V0  
 According to UL 94 \_\_\_\_\_

A	Materiali usati Threaded insert materials	Codici Code	Coppia di serraggio max sui filetti Max tightening torque on the threads	Disponibilità Availability
M8	Ottone nichelato 4 µm Nickel-4 µm electroplated brass	3121423/00	18 Nm	Standard STD.
M8	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	--	18 Nm	Solo su richiesta On request only
M10	Ottone nichelato 4 µm Nickel-4 µm electroplated brass	--	39 Nm	Standard STD.
M10	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinc electroplated steel Fe/Zn12	--	39 Nm	Solo su richiesta On request only
				Standard STD.
				Solo su richiesta On request only
MODIFICHE				
1				

DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA ISOLEX CHE SI RISERVA TUTTI I DIRITTI DI LEGGE	DISGNATO	APPROVATO	CLIENTE	SCALA	A3
	DATA	04/05/09	04/05/09	CONFERMA	
	FIRMA	GM	Vellutini	REVISIONE	
DESCRIZIONE: IZOLATORE PORTANTE IN COMPOUND BMC/SMC H=35 Bomb BMC/SMC COMPOUND BEARING INSULATOR H=35 Bomb				OOD. Vedi Tabella DET. ID10094	F. 1 DI 1