



The drawing is indicative and the proportions may not correspond to the table or real dimensions.



## PRESSACAVI EMC CON SERRAGGIO LAMELLARE E ANCORAGGIO A MOLLA - SERIE "EZ" (FILETTO METRICO)

### ITEM: EMC BML-S M32.16.25

Codice EZ: request the code from our sales office

Material: pressacavo in ottone nichelato, boccola lamellare in poliammide 6, ancoraggio a molla in lega di rame, guarnizione in cloroprene, O-Ring in NBR.

Gasket: -S (per serraggio lamellare)

Use temperature: -20°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

IP protection: IP 68 (fino a 5 bar), Type 4X/12/13 (UL 50E).

Flammability: antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

Regulations and Certifications: VDE (EN 62444), UL (UL 514B, CSA C22.2 Nr.

18.3-12 e 94.2-15), DNV GL (EN 62444). Alcune normative potrebbero non coprire tutte le dimensioni; si prega di informarsi presso il nostro ufficio vendite.

Features: pressacavi a serraggio lamellare, prodotti secondo DIN EN 62444/50262, adatti per installazioni "EMC" ovvero con i requisiti necessari per la Compatibilità Elettromagnetica. Sono caratterizzati da uno speciale ancoraggio a molla che inizialmente consente l'inserimento libero e facile del cavo (da entrambi i lati del pressacavo) e che successivamente, man mano che il pressacavo viene serrato, si stringe attorno alla calza metallica del cavo; si ottiene così un ottimo contatto a 360° con la calza (che non va risvoltata all'indietro) sia quando il cavo è completamente sguainato sia quando lo è soltanto parzialmente. La grande superficie di contatto con la calza metallica permette una bassa resistenza di contatto anche in presenza di filamenti intrecciati sottili e, grazie alla forma arrotondata della molla, non si arreca alcun danno alla calza in caso di movimento del cavo. I pressacavi consentono elevate prestazioni di contatto e bloccaggio anche in presenza di vibrazioni. Completati di anello O-Ring. Con filettatura passo Metrico - EN 60423.

ITEM	thread pitch	thread value	Ø est. min - max cable mm	Ø est. sock min - max mm	key mm	H1 mm	H2 mm	pack pcs.
------	--------------	--------------	------------------------------	-----------------------------	--------	-------	-------	-----------

EMC BML-S M32.16.25	Metric	32x1.5	16 - 25	12 - 20	40	55	9	10
------------------------	--------	--------	---------	---------	----	----	---	----

NB: if in the table, in the "key" column, there are two dimensions separated by "/" (example: 20/24), the first dimension corresponds to the HEAD of the cable gland, while the second to the BODY. In the case of a single size, it corresponds to both parties.

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

## ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.Illi Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993

