

Technische Daten:

Material:	Messing vernickelt oder Edelstahl
Dichtung:	EPDM (Standard)
Kabelart:	ohne Armierung
Gewindeart:	Metrisch oder NPT
Zertifikat:	INERIS 10 ATEX 029X IECEX INE 14.0003X
Zündschutzart:	II 2G Ex d IIC Gb II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Schutzart:	IP66

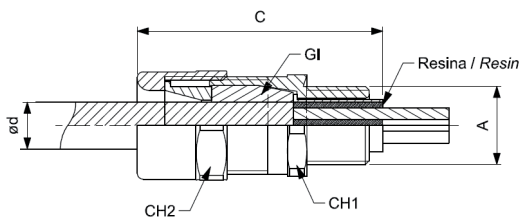
Beschreibung

Durch die Definition der EN60079-14 können unter bestimmten Bedingungen Kabel an druckfeste Gehäuse ohne Verguss angeschlossen werden.

Die Multifunktions-Kabeleinführung Typ **PMX** ist als Gerät bescheinigt und kann sowohl mit, als auch ohne Verguss verwendet werden, wenn das verwendete Kabel den Anforderungen nach 9.3.2 der Norm entspricht und mindestens 3 m lang ist.

Jede Kabeleinführung vom Typ PMX ist mit einer Vergusshülse ausgestattet. Durch diese ist es möglich die Kabel jederzeit zu vergießen, sollte die Leitung kürzer als 3 m sein, oder wenn der Nachweis der Kabeleignung fehlt.

Die Kabeleinführungen Typ PMX sind in Messing vernickelt und Edelstahl lieferbar. Auch für armierte Kabel sind die Kabeleinführungen in beiden Werkstoffen verfügbar.



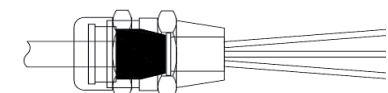
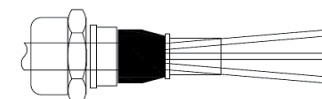
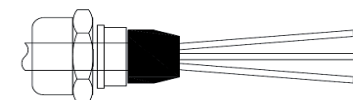
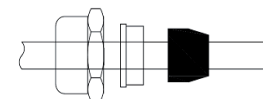
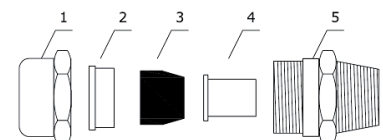
Metrisches Gewinde	Artikel Nummer Messing vernickelt	Länge C in mm	Größe CH1/CH2 in mm	Dichtbereich Kabel Ø in mm	NPT Gewinde	Artikel Nummer Messing vernickelt
M 20x1,5	106122	63	26/28	4 - 12	1/2"	106111
M 25x1,5	106123	63	31/34	9 - 17	3/4"	106112
M 32x1,5	106124	78	42/45	14 - 23	1"	106113
M 40x1,5	106125	78	46/48	20 - 29	1 1/4"	106114
M 50x1,5	106126	79	56/58	20 - 35	1 1/2"	106115
M 63x1,5	106127	79	65/68	35 - 45	2"	106116

Ein Video über die Montage der Verschraubung finden Sie unter:
<http://www.exepd.de/Multifunktions-Kabeleinführung.html>



Installationsanweisung

1. Kabel vorbereiten (äußere Isolation entfernen, damit Einzeladern in der gewünschten Länge für die Installation im Gehäuse frei liegen)
2. Druckmutter (1), Druckring (2) und dem Kabeldurchmesser entsprechenden Dichtring (3) auf Kabel ziehen. Die vordere Kante der Dichtung deckungsgleich mit der Schnittkante der äußeren Isolation bringen.
3. Vergusshülse (4) auf die Einzeladern stecken
4. Kabeleinführung vollständig mit Verschraubungskörper (5) montieren und Leitung klemmen.
5. Kabeleinführung senkrecht mit Einzeladern nach oben aufhängen.
6. Vergusshülse ausschließlich mit bescheinigter Vergussmasse komplett auch zwischen den Einzeladern befüllen und aushärten lassen.



10

Zubehör:

- Auspresspistole (Exepd Art.-Nr.: 102162)
- Mischer (Exepd Art.-Nr.: 102165)
- Vergussmasse (Exepd Art.-Nr.: 102164)