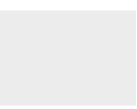




Typ KV-ME (Multieinsatz)







Produktinformationen

Der Multieinsatz Typ KV-ME kann sowohl in die Kabelverschraubungen Typ WKK, als auch in die Kabelverschraubungen Typ WKM eingesetzt werden.

Mit Hilfe der Multieinsätze können mehrere Leitungen durch eine Verschraubung geführt werden. Der eingebaute Dichteinsatz der Kabelverschraubung wird bei der Montage einfach gegen den Multieinsatz KV-ME ausgetauscht. Dabei muss beachtet werden, dass der Kabeldurchmesser 20% des Bohrdurchmessers, maximal jedoch 1 mm des Bohrdurchmessers, nicht unterschreiten darf.

Die Multieinsätze KV-ME zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Variabel
- Mehr Leitungen durch eine Verschraubung
- Hohe Schutzklasse

NICHT verwendbar für die Kabelverschraubungen Typ m-seal.

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



A 491 - 1	B. J. II II	F. 4.	A	D	D 1677	D 1 677	D 10" .	WDF
Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Durchführungen	Durchmesser mm	Passend für metrisch	Passend für PG	Passend für NPT	VPE St.
KV-ME M16/ PG09-4x1,4	8358221000	Weiß	4	1.4	M16x1,5	PG 09	3/8"	50
KV-ME M16/PG09-2x3	8358221200	Weiß	2	3	M16x1,5	PG 09	3/8"	50
KV-ME M20/ PG13,5-2x5	8358222000	Weiß	2	5	M20x1,5	PG 13,5	1/2"	50
KV-ME M20/ PG13,5-3x2	8358222200	Weiß	3	2	M20x1,5	PG 13,5	1/2"	50
KV-ME M20/ PG13,5-3x4	8358222400	Weiß	3	4	M20x1,5	PG 13,5	1/2"	100
KV-ME M20/ PG13,5-6x3	8358222600	Weiß	6	3	M20x1,5	PG 13,5	1/2"	50
KV-ME PG11-2x3	8358221400	Weiß	2	3		PG 11		50
KV-ME PG11-2x4	8358221600	Weiß	2	4		PG 11		50
KV-ME PG11-3x3	8358221800	Weiß	3	3		PG 11		50
KV-ME PG16-2x6	8358222800	Weiß	2	6		PG 16		50
KV-ME PG16-3x3	8358223000	Weiß	3	3		PG 16		50
KV-ME PG16-3x4	8358223200	Weiß	3	4		PG 16		50
KV-ME PG16-3x5,6	8358223400	Weiß	3	5.6		PG 16		50

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-07-21 - 182915





Typ KV-ME (Multieinsatz)

eend für Passend für VPE NPT St.	
50	
50	
50	
3/4" 50	
3/4" 50	
3/4" 50	
50	
50	
5 11/2" 25	
}	11/2" 25

Materialeigenschaften



Elastomer

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 100 °C / kurzzeitig: 120 °C

Schutzklasse



Schutzklasse

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

ETIM 9: EC000879 ECLASS 14: 27144425 UNSPSC 26.0801: 39121719

jaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.

Sie befreien den Käufer nicht von der Pflichtz zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eigen der Produkte üff den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.

Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.

Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.

Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Empfohlene Drehmomente für murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen







Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen













Empfohlene Drehmomente für

murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen

Metrisches Gewinde EN 60423	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall	
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm	
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm	
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm	
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm	
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm	
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm	
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm	
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm	
Pg Gewinde DIN 40430	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Polyamid	Anschlussgewinde und Gegenmutter aus Metall	
	=	_	
DIN 40430	Gegenmutter aus Polyamid	Gegenmutter aus Metall	
DÍN 40430 Pg 7	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16 Pg 21	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm 7,5 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm	
DÍN 40430 Pg 7 Pg 9 Pg 11 Pg 13,5 Pg 16 Pg 21 Pg 29	Gegenmutter aus Polyamid 2,0 Nm 2,5 Nm 3,5 Nm 4,0 Nm 4,5 Nm 7,5 Nm 9,0 Nm	Gegenmutter aus Metall 4,0 Nm 4,0 Nm 6,0 Nm 7,0 Nm 8,0 Nm 10,0 Nm	

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die angegebenen Anzugsdrehmomente sind Maximalwerte und sollten nicht überschritten werden.
- Die Werte basieren auf Messungen unter Normalklima-Bedingungen (23°C / 50% rel. Feuchtigkeit).
 Bei der Montage und im Betrieb sollten auch die vorherrschenden klimatischen Bedingungen berücksichtigt werden, da diese die Eigenschaften der Komponenten beeinflussen können.
- Bitte berücksichtigen Sie die Eigenschaften der anderen Komponenten, mit denen die murrplastik Elemente verbunden werden.
- Verriegelungs-und Dichtelemente, die mit einem niedrigeren Drehmoment angezogen werden, bieten eine bessere Langzeitfestigkeit.



Empfohlene Drehmomente für

Schrauben und Muttern

Drehmomente für Schrauben und Muttern						
Gewindegröße	Drehmomente					
M4	2,0 Nm					
M5	3,0 Nm					
M6	4,0 Nm					
M8	10,0 Nm					
M10	15,0 Nm					





Murrplastik Systemtechnik GmbH

Dieselstraße 10 71570 Oppenweiler Germany

Phone: +49 7191 4820 info@murrplastik.de

Managing Directors: Jürgen Zeltwanger (CEO) Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Local court Stuttgart

VAT-ID: DE 144 744 122



Mehr Infos auf

murrplastik.de