



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



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 1)	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



Typ KV-ME (Multieinsatz)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Anzahl Durchführungen	Durchmesser mm	Passend für metrisch	Passend für PG	Passend für NPT	VPE St.
KV-ME PG16-4x4	8358223600	Weiß	4	4		PG 16		50
KV-ME PG16-5x4 1)	8358223800	Weiß	5	4		PG 16		50
KV-ME PG16-6x4	8358224000	Weiß	6	4		PG 16		50
KV-ME M25/PG21-2x8	8358224200	Weiß	2	8	M25x1,5	PG 21	3/4"	50
KV-ME M25/PG21-3x7	8358224400	Weiß	3	7	M25x1,5	PG 21	3/4"	50
KV-ME M25/PG21-4x6	8358224600	Weiß	4	6	M25x1,5	PG 21	3/4"	50
KV-ME M32/ PG29-6x6,5	8358224800	Weiß	6	6,5	M32x1,5	PG 29		50
KV-ME M32/PG29-4x9	8358225000	Weiß	4	9	M32x1,5	PG 29		50
KV-ME M40/PG36- Blind	8358228400	Weiß			M40x1,5	PG 36	1 1/2"	25

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



Elastomer

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich
-40 °C - 100 °C / kurzzeitig: 120 °C

Schutzklasse



Schutzklasse
IP65

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

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



Typ KV-ME (Multieinsatz)

Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen**



Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen





Empfohlene Drehmomente für **murrplastik Anschlüsse, Wellrohr- und Kabelverschraubungen, Halterungen, Gegenmuttern und Reduzierungen**

Befestigung mit Gegenmutter

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
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 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

Produktbeispiele aus unserem Webshop-Sortiment



Serie m-pro

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de



UHE Halter

zum Produkt auf

shop.murrplastik.de

Mehr Infos auf

shop.murrplastik.de



**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



MP8901834212

23



0601HS

Mehr Infos auf

murrplastik.de