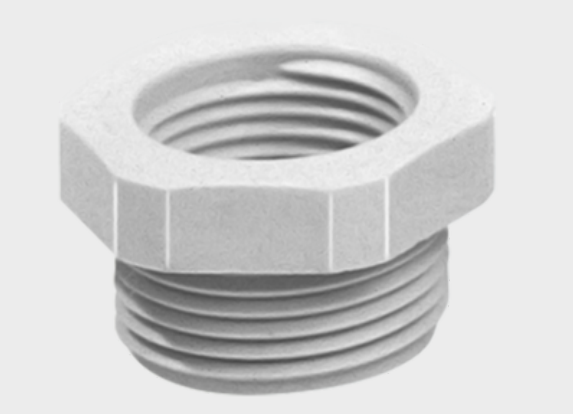
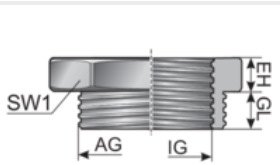
Typ KRR (Kunststoffreduzierung)





Produktinformationen

Die Gewindereduzierung wird aus speziell modifiziertem Polyamid gefertigt und ist mit metrischem oder Pg Gewinde erhältlich.
Sie kann mit zusätzlichem O-Ring Typ OR verwendet werden (O-Ring ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF RoHS

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
KRR M20/M12	83727450	Schwarz	M20x1,5	M12x1,5	4	8	24	100
KRR M20/M16	83727452	Schwarz	M20x1,5	M16x1,5	3	9	24	100
KRR M25/M12	83727454	Schwarz	M25x1,5	M12x1,5	5.5	8	29	100
KRR M25/M16	83727456	Schwarz	M25x1,5	M16x1,5	5.5	8	29	100
KRR M25/M20	83727458	Schwarz	M25x1,5	M20x1,5	3.5	10	30	100
KRR M32/M12	83727460	Schwarz	M32x1,5	M12x1,5	6	10	36	50
KRR M32/M16	83727462	Schwarz	M32x1,5	M16x1,5	5	10	36	50
KRR M32/M20	83727464	Schwarz	M32x1,5	M20x1,5	4.3	10	36	50
KRR M32/M25	83727466	Schwarz	M32x1,5	M25x1,5	6	11	36	50
KRR M40/M16	83727468	Schwarz	M40x1,5	M16x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M20	83727470	Schwarz	M40x1,5	M20x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M25	83727472	Schwarz	M40x1,5	M25x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M32	83727474	Schwarz	M40x1,5	M32x1,5	4	12	44	50

Typ KRR (Kunststoffreduzierung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
KRR M50/M20	83727476	Schwarz	M50x1,5	M20x1,5	6	12	55	25
KRR M50/M25	83727478	Schwarz	M50x1,5	M25x1,5	5.5	12	55	25
KRR M50/M32	83727480	Schwarz	M50x1,5	M32x1,5	6	12	55	25
KRR M50/M40	83727482	Schwarz	M50x1,5	M40x1,5	6	13	55	25
KRR M63/M25	83727484	Schwarz	M63x1,5	M25x1,5	6	12	68	25
KRR M63/M32	83727486	Schwarz	M63x1,5	M32x1,5	6	12	68	25
KRR M63/M40	83727488	Schwarz	M63x1,5	M40x1,5	6	12	68	25
KRR M63/M50 1)	83727490	Schwarz	M63x1,5	M50x1,5	6	15	70	25
KRR M20/M12	83727400	Grau	M20x1,5	M12x1,5	4	8	24	100
KRR M20/M16	83727402	Grau	M20x1,5	M16x1,5	3	9	24	100
KRR M25/M12	83727404	Grau	M25x1,5	M12x1,5	5.5	8	29	100
KRR M25/M16	83727406	Grau	M25x1,5	M16x1,5	5.5	8	29	100
KRR M25/M20	83727408	Grau	M25x1,5	M20x1,5	3.5	10	30	100
KRR M32/M16	83727412	Grau	M32x1,5	M16x1,5	5	10	36	50
KRR M32/M20	83727414	Grau	M32x1,5	M20x1,5	5	10	36	50
KRR M32/M25	83727416	Grau	M32x1,5	M25x1,5	4	11	36	100
KRR M40/M16 1)	83727418	Grau	M40x1,5	M16x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M20	83727420	Grau	M40x1,5	M20x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M25	83727422	Grau	M40x1,5	M25x1,5	6	10	46	50
KRR M40/M32	83727424	Grau	M40x1,5	M32x1,5	4	12	44	50
KRR M50/M20 1)	83727426	Grau	M50x1,5	M20x1,5	6	12	55	25
KRR M50/M25	83727428	Grau	M50x1,5	M25x1,5	6	12	55	25
KRR M50/M32	83727430	Grau	M50x1,5	M32x1,5	6	12	55	25
KRR M50/M40	83727432	Grau	M50x1,5	M40x1,5	6	13	55	25
KRR M63/M25 1)	83727434	Grau	M63x1,5	M25x1,5	6	12	68	25

Typ KRR (Kunststoffreduzierung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
KRR M63/M32 1)	83727436	Grau	M63x1,5	M32x1,5	6	12	68	20
KRR M63/M40 1)	83727438	Grau	M63x1,5	M40x1,5	6	12	68	25
KRR M63/M50	83727440	Grau	M63x1,5	M50x1,5	6	15	70	25
KRR PG11/07	83722410	Grau	PG 11	PG 07	6	8	22	100
KRR PG11/09	83722412	Grau	PG 11	PG 09	13.5	9	22	100
KRR PG13,5/07	83722414	Grau	PG 13,5	PG 07	6	9	24	100
KRR PG13,5/09	83722416	Grau	PG 13,5	PG 09	6	9	24	100
KRR PG13,5/11	83722420	Grau	PG 13,5	PG 11	14	10	24	100
KRR PG16/09	83722418	Grau	PG 16	PG 09	6	10	27	100
KRR PG16/11	83722422	Grau	PG 16	PG 11	6	10	27	100
KRR PG16/13,5	83722424	Grau	PG 16	PG 13,5	7	10	27	100
KRR PG21/11	83722426	Grau	PG 21	PG 11	5.5	10.5	32	100
KRR PG21/13,5	83722428	Grau	PG 21	PG 13,5	5.5	10.5	32	100
KRR PG21/16	83722430	Grau	PG 21	PG 16	5.5	10.5	32	100
KRR PG29/13	83722432	Grau	PG 29	PG 13	5	12	40	50
KRR PG29/16	83722434	Grau	PG 29	PG 16	5	12	40	50
KRR PG29/21	83722436	Grau	PG 29	PG 21	5	12	40	50
KRR PG36/16	83722438	Grau	PG 36	PG 16	6	13	50	50
KRR PG36/21	83722440	Grau	PG 36	PG 21	6	13	50	50
KRR PG36/29	83722442	Grau	PG 36	PG 29	11	13	50	50
KRR PG42/21	83722444	Grau	PG 42	PG 21	8	16	55	25
KRR PG42/29 1)	83722446	Grau	PG 42	PG 29	6	18	55	25
KRR PG42/36	83722448	Grau	PG 42	PG 36	8	16	55	25
KRR PG48/29	83722450	Grau	PG 48	PG 29	7	17	60	25
KRR PG48/36	83722452	Grau	PG 48	PG 36	3	17	60	25

Typ KRR (Kunststoffreduzierung)

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	AG	IG	EH mm	GL mm	SW 1 mm	VPE St.
1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage								

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften

mod. Polyamid PA 6

Thermische Eigenschaften

Temperatur / Temperaturbereich

-30 °C – 100 °C / kurzzeitig: 130 °C

Brandeigenschaften

Brandklasse

nach UL94: HB

Technische Informationen

Halogenfrei

Konformität

RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

ETIM 9: EC000938
ECLASS 14: 27430314

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 Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für 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

murrplastik®
Simply Smart Systems

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

murrplastik®
Simply Smart Systems

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**