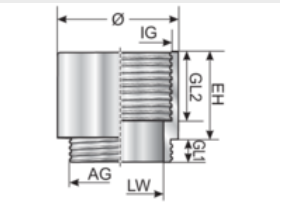
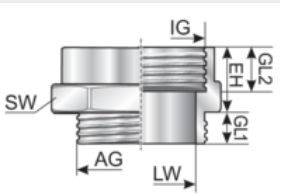
Typ ER/EG (Metallerweiterung)









Produktinformationen

Die Gewindeerweiterung Typ ER/EG wird aus Messing gefertigt und dessen Oberfläche vernickelt. Sie ist mit metrischem oder Pg Gewinde und je nach Typ als runde oder 6-Kantausführung erhältlich. Die Gewindeerweiterungen sind bereits teilweise bestückt mit O-Ring am Außengewinde (siehe Kennzeichnung).
Es sind folgende Varianten der Gewindeerweiterung verfügbar:

- Metrisch/Metrisch
- Metrisch/Pg
- Pg/Pg

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

RoHS

Artikel	Bestell-Nr.	AG	IG	EH mm	GL 1 mm	GL 2 mm	Ø mm	SW 1 mm	VPE St.
ER M12/M16	83728010	M12x1,5	M16x1,5	10	5	9		18	100
ER M16/M20	83728012	M16x1,5	M20x1,5	10.5	5	9.5		22	100
ER M20/M25	83728014	M20x1,5	M25x1,5	11.5	6	10.5		27	50
ER M25/M32	83728016	M25x1,5	M32x1,5	12.5	7	11		34	25
ER M32/M40	83728018	M32x1,5	M40x1,5	14.5	8	13		42	10
ER M40/M50	83728020	M40x1,5	M50x1,5	19.5	8	18		52	10
ER M50/M63	83728022	M50x1,5	M63x1,5	22	9	20		65	10
ER PG07/M12 1)	83728210	PG 07	M12x1,5	10	5	7.5		14	100
ER PG09/M16	83728212	PG 09	M16x1,5	10	6	7.5		19	100
ER PG11/M16	83728214	PG 11	M16x1,5	10	6	7.5		22	100
ER PG13,5/M20	83728216	PG 13,5	M20x1,5	11	6.5	8.5		24	100
ER PG16/M20	83728218	PG 16	M20x1,5	11	6.5	8.5		27	100
ER PG16/M25	83728220	PG 16	M25x1,5	12	6.5	9.5		30	100

Typ ER/EG (Metallerweiterung)

Artikel	Bestell-Nr.	AG	IG	EH mm	GL 1 mm	GL 2 mm	Ø mm	SW 1 mm	VPE St.
ER PG21/M25	83728222	PG 21	M25x1,5	12	7	9.5		32	100
ER PG29/M40	83728226	PG 29	M40x1,5	13	8	11		43	50
ER PG36/M50	83728228	PG 36	M50x1,5	14	9	11.5		55	25
EG M12/PG09	83726810	M12x1,5	PG 09	10	5	9	17		100
EG M16/PG11	83726812	M16x1,5	PG 11	10.5	5	9.5	20		100
EG M20/PG16 2)	83726814	M20x1,5	PG 16	12.5	6	10.5	24		100
EG M25/PG21	83726816	M25x1,5	PG 21	14.5	7	11	30		100
EG M32/PG29 2)	83726818	M32x1,5	PG 29	22	8	13	39		50
EG M40/PG36 2)	83726820	M40x1,5	PG 36	19.5	8	18	50		50
EG M50/PG42 2)	83726822	M50x1,5	PG 42	22	9	20	57		25
EG M50/PG48 2)	83726824	M50x1,5	PG 48	23	9	20	64		25
EG PG07/09 1)	83721810	PG 07	PG 09	10	5	9	17		100
EG PG09/11	83721812	PG 09	PG 11	10.5	6	9.5	20		100
EG PG09/13,5	83721814	PG 09	PG 13,5	10.5	6	10.5	22		100
EG PG11/13,5	83721816	PG 11	PG 13,5	11.5	6	10.5	22		100
EG PG11/16	83721818	PG 11	PG 16	11.5	6	11	24		100
EG PG13,5/16	83721820	PG 13,5	PG 16	13.5	6.5	11	24		100
EG PG16/21	83721822	PG 16	PG 21	15.5	6.5	13	30		100
EG PG21/29	83721824	PG 21	PG 29	16	7	14.5	39		50
EG PG29/36	83721826	PG 29	PG 36	19.5	8	18	50		25
EG PG36/42	83721828	PG 36	PG 42	22	9	20	50		10
EG PG42/48	83721830	PG 42	PG 48	23	10	21	64		10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
2) mit O-Ring am Außengewinde

1**) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
2) mit O-Ring am Außengewinde

Typ ER/EG (Metallerweiterung)

Artikel	Bestell-Nr.	AG	IG	EH mm	GL 1 mm	GL 2 mm	Ø mm	SW 1 mm	VPE St.
1**) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage									

Materialeigenschaften

Messing vernickelt

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**