



Typ ER/EG (Metallerweiterung)

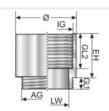


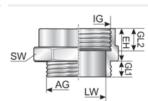
Produktinformationen

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

Informationen, Konformitäten und Zulassungen







Artikel	Bestell-Nr.	AG	IG	EH	GL 1	GL 2	Ø	SW 1	VPE St.
ER M12/M16	83728010	M12x1,5	M16x1,5	mm 10	mm 5	mm 9	mm	mm 18	100
ER M16/M20	83728012	M16x1,5	M20x1,5	10.5	5	9.5		22	100
ER ITIO/ITZU	03/20012	Citabili	rizuxi,o	10.5	่ว	3.0		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

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-11-03 - 185507





Typ ER/EG (Metallerweiterung)

Artikel	Bestell-Nr.	AG	IG	EH	GL 1	GL 2	Ø	SW 1	VPE
Arukei	Destell-Nr.	AU	IU	mm	MM	MM	ש mm	mm	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	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	83726818	M32x1,5	PG 29	22	8	13	39		50
EG M40/PG36	83726820	M40x1,5	PG 36	19.5	8	18	50		50
EG M50/PG42 2) 1**)	83726822	M50x1,5	PG 42	22	9	20	57		25
EG M50/PG48	83726824	M50x1,5	PG 48	23	9	20	64		25
EG PG07/09	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 0-Ring am Außengewinde





Typ ER/EG (Metallerweiterung)

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

Materialeigenschaften



Messing vernickelt

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Klassifizierung

ETIM 9: EC000938 ECLASS 14: 27430314

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