

Reduzierung/Adapter Ex d Ex e

RE-REB-REM-REN



RE



REB



REM



REN

Die Adapterserie **RE** wird benutzt, um ein Innengewinde zu verkleinern und/oder die Gewindeart zu ändern. Zum weiteren Anschluss steht ein Innengewinde zur Verfügung.

Die Adapterserie **REB** wird benutzt, um ein Innengewinde zu vergrößern und/oder in eine andere Gewindeart zu ändern. Zum weiteren Anschluss steht weiterhin ein Innengewinde zur Verfügung.

Die Adapterserie **REM** wird benutzt, um ein Außengewinde in ein kleineres oder größeres Innengewinde und/oder in eine andere Gewindeart zu ändern. Zum weiteren Anschluss steht ein Innengewinde zur Verfügung.

Die Adapterserie **REN** wird benutzt, um ein Innengewinde in ein kleineres oder größeres Außengewinde und/oder in eine andere Gewindeart zu ändern. Zum weiteren Anschluss steht ein Außengewinde zur Verfügung.

Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66/67 Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66/67		
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)		
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 02 ATEX 049X/05 (Elfit)	IECEX CES 10.0001X (Cortem)	EAC B.02771
Nach	EN 60079, 2014/34/EU		
Material	Stahl verzinkt (Standard)	Messing vernickelt Aluminium Edelstahl	Aluminium ist erst ab Größe 4 erhältlich!
Zulässige Betriebstemperatur	Stahl verzinkt -20°C bis +80°C	Messing vernickelt, Aluminium -40°C bis +150°C	Edelstahl -60°C bis +150°C
Im Lieferumfang enthalten	Mit montiertem Silikon-O-Ring bei metrischen Gewinden		

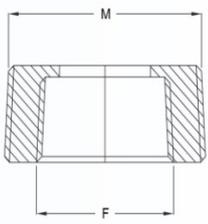
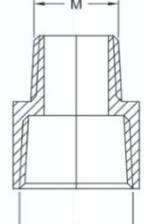
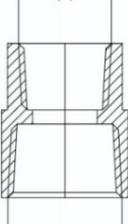
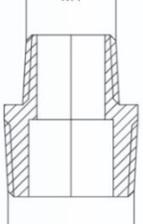


Reduzierung/Adapter Ex d Ex e

Auswahltabelle Reduzierungen (Material Stahl verzinkt (G); Gewindeart ISO 7/1)

RE				REB				REM				REN			
Code	M	F	Bild	Code	F	M	Bild	Code	F	F1	Bild	Code	M	M1	Bild
RE3814G	3/8"	1/4"	A	REB3814G	3/8"	1/4"	B	REM3814G	3/8"	1/4"	C	REN3814G	3/8"	1/4"	D
RE114G	1/2"	1/4"	A	REB114G	1/2"	1/4"	B	REM114G	1/2"	1/4"	C	REN114G	1/2"	1/4"	D
RE138G	1/2"	3/8"	A	REB138G	1/2"	3/8"	B	REM138G	1/2"	3/8"	C	REN138G	1/2"	3/8"	D
RE214G	3/4"	1/4"	A	REB214G	3/4"	1/4"	B	REM214G	3/4"	1/4"	C	REN214G	3/4"	1/4"	D
RE238G	3/4"	3/8"	A	REB238G	3/4"	3/8"	B	REM238G	3/4"	3/8"	C	REN238G	3/4"	3/8"	D
RE21G	3/4"	1/2"	A	REB21G	3/4"	1/2"	B	REM21G	3/4"	1/2"	C	REN21G	3/4"	1/2"	D
RE314G	1"	1/4"	A	REB314G	1"	1/4"	B	REM314G	1"	1/4"	C	REN314G	1"	1/4"	D
RE338G	1"	3/8"	A	REB338G	1"	3/8"	B	REM338G	1"	3/8"	C	REN338G	1"	3/8"	D
RE31G	1"	1/2"	A	REB31G	1"	1/2"	B	REM31G	1"	1/2"	C	REN31G	1"	1/2"	D
RE32G	1"	3/4"	A	REB32G	1"	3/4"	B	REM32G	1"	3/4"	C	REN32G	1"	3/4"	D
RE414G	1 1/4"	1/4"	A	REB414G	1 1/4"	1/4"	B	REM414G	1 1/4"	1/4"	C	REN414G	1 1/4"	1/4"	D
RE438G	1 1/4"	3/8"	A	REB438G	1 1/4"	3/8"	B	REM438G	1 1/4"	3/8"	C	REN438G	1 1/4"	3/8"	D
RE41G	1 1/4"	1/2"	A	REB41G	1 1/4"	1/2"	B	REM41G	1 1/4"	1/2"	C	REN41G	1 1/4"	1/2"	D
RE42G	1 1/4"	3/4"	A	REB42G	1 1/4"	3/4"	B	REM42G	1 1/4"	3/4"	C	REN42G	1 1/4"	3/4"	D
RE43G	1 1/4"	1"	A	REB43G	1 1/4"	1"	B	REM43G	1 1/4"	1"	C	REN43G	1 1/4"	1"	D
RE514G	1 1/2"	1/4"	A	REB514G	1 1/2"	1/4"	B	REM514G	1 1/2"	1/4"	C	REN514G	1 1/2"	1/4"	D
RE538G	1 1/2"	3/8"	A	REB538G	1 1/2"	3/8"	B	REM538G	1 1/2"	3/8"	C	REN538G	1 1/2"	3/8"	D
RE51G	1 1/2"	1/2"	A	REB51G	1 1/2"	1/2"	B	REM51G	1 1/2"	1/2"	C	REN51G	1 1/2"	1/2"	D
RE52G	1 1/2"	3/4"	A	REB52G	1 1/2"	3/4"	B	REM52G	1 1/2"	3/4"	C	REN52G	1 1/2"	3/4"	D
RE53G	1 1/2"	1"	A	REB53G	1 1/2"	1"	B	REM53G	1 1/2"	1"	C	REN53G	1 1/2"	1"	D
RE54G	1 1/2"	1 1/4"	A	REB54G	1 1/2"	1 1/4"	B	REM54G	1 1/2"	1 1/4"	C	REN54G	1 1/2"	1 1/4"	D
RE614G	2"	1/4"	A	REB614G	2"	1/4"	B	REM614G	2"	1/4"	C	REN614G	2"	1/4"	D
RE638G	2"	3/8"	A	REB638G	2"	3/8"	B	REM638G	2"	3/8"	C	REN638G	2"	3/8"	D
RE61G	2"	1/2"	A	REB61G	2"	1/2"	B	REM61G	2"	1/2"	C	REN61G	2"	1/2"	D
RE62G	2"	3/4"	A	REB62G	2"	3/4"	B	REM62G	2"	3/4"	C	REN62G	2"	3/4"	D
RE63G	2"	1"	A	REB63G	2"	1"	B	REM63G	2"	1"	C	REN63G	2"	1"	D
RE64G	2"	1 1/4"	A	REB64G	2"	1 1/4"	B	REM64G	2"	1 1/4"	C	REN64G	2"	1 1/4"	D
RE65G	2"	1 1/2"	A	REB65G	2"	1 1/2"	B	REM65G	2"	1 1/2"	C	REN65G	2"	1 1/2"	D
RE71G	2 1/2"	1/2"	A	REB71G	2 1/2"	1/2"	B	REM71G	2 1/2"	1/2"	C	REN71G	2 1/2"	1/2"	D
RE72G	2 1/2"	3/4"	A	REB72G	2 1/2"	3/4"	B	REM72G	2 1/2"	3/4"	C	REN72G	2 1/2"	3/4"	D
RE73G	2 1/2"	1"	A	REB73G	2 1/2"	1"	B	REM73G	2 1/2"	1"	C	REN73G	2 1/2"	1"	D
RE74G	2 1/2"	1 1/4"	A	REB74G	2 1/2"	1 1/4"	B	REM74G	2 1/2"	1 1/4"	C	REN74G	2 1/2"	1 1/4"	D
RE75G	2 1/2"	1 1/2"	A	REB75G	2 1/2"	1 1/2"	B	REM75G	2 1/2"	1 1/2"	C	REN75G	2 1/2"	1 1/2"	D
RE76G	2 1/2"	2"	A	REB76G	2 1/2"	2"	B	REM76G	2 1/2"	2"	C	REN76G	2 1/2"	2"	D
RE81G	3"	1/2"	A	REB81G	3"	1/2"	B	REM81G	3"	1/2"	C	REN81G	3"	1/2"	D
RE82G	3"	3/4"	A	REB82G	3"	3/4"	B	REM82G	3"	3/4"	C	REN82G	3"	3/4"	D
RE83G	3"	1"	A	REB83G	3"	1"	B	REM83G	3"	1"	C	REN83G	3"	1"	D
RE84G	3"	1 1/4"	A	REB84G	3"	1 1/4"	B	REM84G	3"	1 1/4"	C	REN84G	3"	1 1/4"	D
RE85G	3"	1 1/2"	A	REB85G	3"	1 1/2"	B	REM85G	3"	1 1/2"	C	REN85G	3"	1 1/2"	D
RE86G	3"	2"	A	REB86G	3"	2"	B	REM86G	3"	2"	C	REN86G	3"	2"	D
RE87G	3"	2 1/2"	A	REB87G	3"	2 1/2"	B	REM87G	3"	2 1/2"	C	REN87G	3"	2 1/2"	D

Materialcode auf Anfrage: Messing vernickelt (B), Edelstahl (S), Aluminium (A)

RE	A	REB	B	REM	C	REN	D
							
M Außengewinde größer F Innengewinde kleiner		M Außengewinde kleiner F Innengewinde größer		F1 Innengewinde kleiner F Innengewinde größer		M1 Außengewinde kleiner M Außengewinde größer	

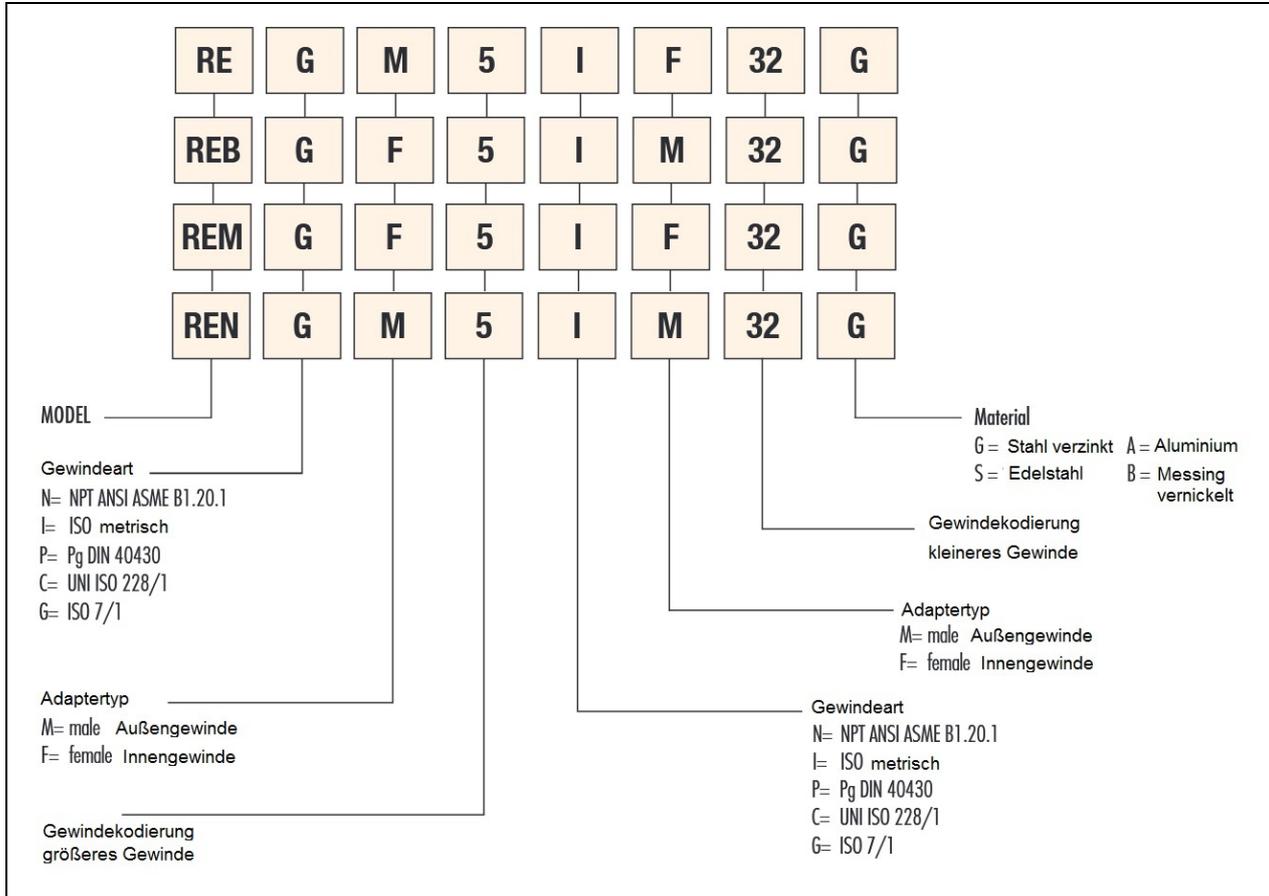
Technische Hinweise:

- Andere Gewindearten auf Anfrage (Beispielcode RE41NG; NPT (N), ISO 228 (C), ISO 965 (I))
- Um den IP 66/67 Schutz bei konischen Gewinden zu erreichen, muss ein Dichtmittel auf mindestens zwei komplette Gewindgänge aufgetragen werden.

Reduzierung/Adapter Ex d Ex e

Spezialadapter (Mischgewinde)

Nachfolgend ein Bestellbeispiel für einen Adapter von Gewinde 1 1/2" ISO 7/1 auf Gewinde M32x1,5 metrisch in Stahl verzinkt



Gewindekodierungen													
ISO 7/1, UNI ISO 228/1, NPT													
02	01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"
ISO metrisch													
12	16	20	25	32	40	50	63	75	90	100	63X2	75X2	90X2
M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5	M100x1,5	M63x2	M75x2	M90x2
PG DIN 40430													
2	3	4	5	6	7	8	9	10					
PG9	PG11	PG13,5	PG16	PG21	PG29	PG36	PG42	PG48					

Das könnte Sie auch interessieren			
			
RMF drehbare Verschraubung IIC	RMM drehbare Verschraubung IIC	REV Kabelverschraubung für nicht armierte Kabel	REVD Kabelverschraubung für armierte Kabel

RE-REB-REM-REN