

Material Messing, vernickelt (weitere auf Anfrage)
Dichteinsatz Chloropren (Silikon auf Anfrage)
O-Ring Perbunan (Silikon auf Anfrage)
Einsatztemperatur -40°C bis +100°C
 (Silikon: -60°C bis +130°C)

Gewinde Metrisch nach EN 60423 (weitere auf Anfrage)
Schutzart IP66 / IP68
ATEX-Kennzeichnung Ex II 2 GD
 Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Besonderheiten Die Gamma X Universal ist mit einem zusätzlichen Konusring ausgestattet, der es erlaubt, neben SWA-Kabeln, auch SWB- oder STA-Kabel zu montieren.

Material Nickel Plated Brass (Further on Request)
Sealing Chloroprene (Silicone on Request)
O-Ring Perbunan (Silicone on Request)
Operating Temperature -40°C to +100°C
 (Silicone: -60°C to +130°C)

Thread Metric acc. to EN 60423 (Further on Request)
Protection Class IP66 / IP68
ATEX Marking Ex II 2 GD
 Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Special The Gamma X Universal is equipped with an additional cone ring, which allows to use it with SWA cables and as well SWB and STA cables.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

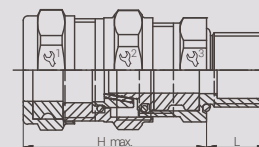
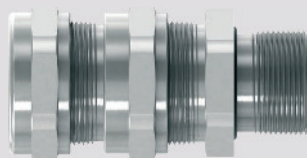
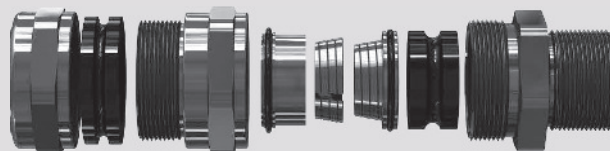
Zulassungen / Approvals

ATEX CESI13ATEX033X IECExCES13.0013X E474828

UL US EAC DNV 12.0053X DNV-GL E-14044

Artikel-Nummer RST Article Code RST	Hersteller-Nummer Manufacturer Code	Artikel-Nummer RST Article Code RST	Hersteller-Nummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich Außen Outer Clamping Range (mm)		Klemmbereich Innen Inner Clamping Range (mm)		Klemmbereich Armierung Clamping Range Armour (mm)		L (mm)	H max. (mm)	VPE PU	
						≥	≤	≥	≤	Armierung Armor	Schirmung Shielding				
MS vern. / NP brass		1.4404 / 316L		bimed	M16x1.5	6.0	12.0	3.0	8.5	1.2	0.5	22/26/26	16.0	47.5	lose/loose
KBAU01SM16	KBAU01SMBNC	KXAU01SM16	KBAU01SMXC		M16x1.5	8.5	16.0	6.0	12.0	1.2	0.5	25/29/29	16.0	50.0	lose/loose
KBAU01M16	KBAU01MBNC	KXAU01M16	KBAU01MXC		M20x1.5	6.0	12.0	3.0	8.5	1.2	0.5	24/26/26	16.0	47.5	lose/loose
KBAU1SM20	KBAU1SMBNC	KXAU1SM20	KBAU1SMXC		M20x1.5	8.5	16.0	6.0	12.0	1.2	0.5	25/29/29	16.0	49.0	lose/loose
KBAU1M20	KBAU1MBNC	KXAU1M20	KBAU1MXC		M20x1.5	12.0	20.0	8.5	14.5	1.3	0.7	28/30/32	16.0	52.0	lose/loose
KBAU2SM25	KBAU2SMBNC	KXAU2SM25	KBAU2SMXC		M25x1.5	8.5	16.0	6.0	12.0	1.2	0.5	29/29/29	18.0	50.5	lose/loose
KBAU2M25	KBAU2MBNC	KXAU2M25	KBAU2MXC		M25x1.5	12.0	21.0	8.5	16.0	1.3	0.7	32/34/34	18.0	54.5	lose/loose
KBAU2LM25	KBAU2LMBNC	KXAU2LM25	KBAU2LMXC		M25x1.5	16.0	26.0	12.0	20.0	1.3	0.7	36/40/40	18.0	60.5	lose/loose
KBAU3SM32	KBAU3SMBNC	KXAU3SM32	KBAU3SMXC		M32x1.5	16.0	26.0	12.0	20.0	1.2	0.5	40/40/40	18.0	62.0	lose/loose
KBAU3M32	KBAU3MBNC	KXAU3M32	KBAU3MXC		M32x1.5	20.0	33.0	15.0	26.0	1.6	0.7	48/52/52	18.0	78.5	lose/loose
KBAU4SM40	KBAU4SMBNC	KXAU4SM40	KBAU4SMXC		M40x1.5	20.0	33.0	15.0	26.0	1.8	0.7	48/52/52	18.0	78.5	lose/loose
KBAU4M40	KBAU4MBNC	KXAU4M40	KBAU4MXC		M40x1.5	29.0	41.0	20.0	32.0	1.6	0.7	55/60/60	18.0	89.5	lose/loose
KBAU5SM50	KBAU5SMBNC	KXAU5SM50	KBAU5SMXC		M50x1.5	33.0	48.0	22.0	35.0	1.8	0.7	60/70/75	18.0	96.5	lose/loose
KBAU5M50	KBAU5MBNC	KXAU5M50	KBAU5MXC		M50x1.5	36.0	52.0	27.0	41.0	2.2	0.7	70/70/74	20.0	100.0	lose/loose
KBAU6SM63	KBAU6SMBNC	KXAU6SM63	KBAU6SMXC		M63x1.5	43.0	57.0	35.0	45.0	2.7	0.9	75/80/80	20.0	106.0	lose/loose
KBAU6M63	KBAU6MBNC	KXAU6M63	KBAU6MXC		M63x1.5	47.0	60.0	40.0	52.0	2.7	0.9	85/85/85	20.0	108.0	lose/loose
KBAU7SM75	KBAU7SMBNC	KXAU7SM75	KBAU7SMXC		M75x1.5	47.0	60.0	40.0	52.0	3.0	1.0	85/85/85	20.0	108.0	lose/loose
KBAU7M75	KBAU7MBNC	KXAU7M75	KBAU7MXC		M75x1.5	54.0	70.0	45.0	60.0	3.0	0.9	90/95/100	20.0	125.0	lose/loose
KBAU8SM90	KBAU8SMBNC	KXAU8SM90	KBAU8SMXC		M90x1.5	54.0	70.0	45.0	60.0	3.0	1.0	95/95/100	20.0	124.0	lose/loose

Weitere Produkte des Herstellers auf Anfrage. / Further products of the manufacturer on request.
 Die entsprechenden Schutzkappen finden Sie auf Seite 103. / The corresponding shrouds you will find on page 103.



Material Messing, vernickelt (weitere auf Anfrage)
Dichteinsatz Chloropren (Silikon auf Anfrage)
O-Ring Perbunan (Silikon auf Anfrage)
Einsatztemperatur -40°C bis +100°C
 (Silikon: -60°C bis +130°C)

Gewinde NPT nach ANSI B1.20.1 (weitere auf Anfrage)
Schutzart IP66 / IP68
ATEX-Kennzeichnung Ex II 2 GD
 Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Besonderheiten Die Gamma X Universal ist mit einem zusätzlichen Konusring ausgestattet, der es erlaubt, neben SWA-Kabeln, auch SWB- oder STA-Kabel zu montieren.

Material Nickel Plated Brass (Further on Request)
Sealing Chloroprene (Silicone on Request)
O-Ring Perbunan (Silicone on Request)
Operating Temperature -40°C to +100°C
 (Silicone: -60°C to +130°C)

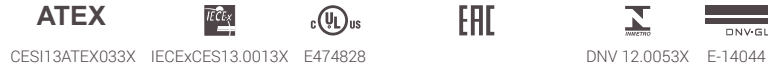
Thread NPT acc. to ANSI B1.20.1 (Further on Request)
Protection Class IP66 / IP68
ATEX Marking Ex II 2 GD
 Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex tb IIIC Db

Special The Gamma X Universal is equipped with an additional cone ring, which allows to use it with SWA cables and as well SWB and STA cables.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikel-Nummer RST Article Code RST	Hersteller-Nummer Manufacturer Code	Artikel-Nummer RST Article Code RST	Hersteller-Nummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich Außen Outer Clamping Range (mm)		Klemmbereich Innen Inner Clamping Range (mm)		Klemmbereich Armierung Clamping Range Armour (mm)		L (mm)	H max. (mm)	VPE PU	
						≥	≤	≥	≤	Armierung Armor	Schirmung Shielding				
MS vern. / NP brass		1.4404 / 316L		bimed	NPT 3/8"	6.0	12.0	3.0	8.5	1,2	0,5	22/26/26	16.0	47.5	lose/loose
KBAU01SN38	KBAU01SNBC	KXAU01SN38	KBAU01SNXC		NPT 3/8"	8.5	16.0	6.0	12.0	1,2	0,5	25/29/29	16.0	50.0	lose/loose
KBAU01N38	KBAU01NBC	KXAU01N38	KBAU01NXC		NPT 1/2"	6.0	12.0	3.0	8.5	1,2	0,5	24/26/26	16.0	47.5	lose/loose
KBAU1SN12	KBAU1SNBC	KXAU1SN12	KBAU1SNXC		NPT 1/2"	8.5	16.0	6.0	12.0	1,2	0,5	25/29/29	16.0	49.0	lose/loose
KBAU1N12	KBAU1NBC	KXAU1N12	KBAU1NXC		NPT 1/2"	12.0	20.0	8.5	14.5	1,2	0,5	28/30/32	16.0	52.0	lose/loose
KBAU1LN12	KBAU1LNBC	KXAU1LN12	KBAU1LNXC		NPT 3/4"	8.5	16.0	6.0	12.0	1,3	0,7	29/29/29	18.0	50.5	lose/loose
KBAU2SN34	KBAU2SNBC	KXAU2SN34	KBAU2SNXC		NPT 3/4"	12.0	21.0	8.5	16.0	1,2	0,5	32/34/34	18.0	54.5	lose/loose
KBAU2N34	KBAU2NBC	KXAU2N34	KBAU2NXC		NPT 3/4"	16.0	26.0	12.0	20.0	1,3	0,7	36/40/40	16.0	60.5	lose/loose
KBAU2LN34	KBAU2LNBC	KXAU2LN34	KBAU2LNXC		NPT 1"	16.0	26.0	12.0	20.0	1,8	0,7	40/40/40	21.0	62.0	lose/loose
KBAU3SN100	KBAU3SNBC	KXAU3SN100	KBAU3SNXC		NPT 1"	20.0	33.0	15.0	26.0	1,8	0,7	48/52/52	21.0	78.5	lose/loose
KBAU3N100	KBAU3NBC	KXAU3N100	KBAU3NXC		NPT 1 1/4"	20.0	33.0	15.0	26.0	1,8	0,7	48/52/52	21.0	78.5	lose/loose
KBAU4SN114	KBAU4SNBC	KXAU4SN114	KBAU4SNXC		NPT 1 1/4"	29.0	41.0	20.0	32.0	2,2	0,7	55/60/60	18.0	89.5	lose/loose
KBAU4N114	KBAU4NBC	KXAU4N114	KBAU4NXC		NPT 1 1/2"	33.0	48.0	22.0	35.0	2,7	0,9	60/70/75	21.0	96.5	lose/loose
KBAU5SN112	KBAU5SNBC	KXAU5SN112	KBAU5SNXC		NPT 1 1/2"	36.0	52.0	27.0	41.0	2,7	0,9	70/70/74	21.0	100.0	lose/loose
KBAU5N112	KBAU5NBC	KXAU5N112	KBAU5NXC		NPT 2"	43.0	57.0	35.0	45.0	3,0	0,9	75/80/80	20.0	106.0	lose/loose
KBAU6SN200	KBAU6SNBC	KXAU6SN200	KBAU6SNXC		NPT 2"	47.0	60.0	40.0	52.0	3,0	1,0	85/85/85	21.0	108.0	lose/loose
KBAU6N200	KBAU6NBC	KXAU6N200	KBAU6NXC		NPT 2 1/2"	47.0	60.0	40.0	52.0	3,0	1,0	85/85/85	21.0	108.0	lose/loose
KBAU7SN212	KBAU7SNBC	KXAU7SN212	KBAU7SNXC		NPT 2 1/2"	54.0	70.0	45.0	60.0	3,0	1,0	90/95/100	20.0	125.0	lose/loose
KBAU7N212	KBAU7NBC	KXAU7N212	KBAU7NXC	NPT 3"	54.0	70.0	45.0	60.0	3,0	1,0	95/95/100	21.0	124.0	lose/loose	
KBAU8SN300	KBAU8SNBC	KXAU8SN300	KBAU8SNXC												

Weitere Produkte des Herstellers auf Anfrage. / Further products of the manufacturer on request.
 Die entsprechenden Schutzkappen finden Sie auf Seite 103 / The corresponding shrouds you will find on page 103.

