Kabelverschraubungen, Metall, Verguss für armierte Kabel

CG.BA.*.*.*

- Für armierte Kabel
- Vergussverschraubung
- Messing, vernickelt oder Edelstahl
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Versionen mit metrischem und NPT-Gewinde erhältlich
- Dichtung Silikon
- Vergussmasse muss separat bestellt werden
- Verwendung in den USA verboten!

Funktion

Die Kabelverschraubungen der Serie CG.BA sind aus Metall gefertigt und können eingesetzt werden in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22. Sie sind ausgelegt zur Verwendung mit armierten Kabeln.
Eine Zwei-Komponenten-Formmasse bietet einen sicheren Schutz gegen Explosions-Weiterleitung durch das Kabel. Die Kabelverschraubungen können fast alle typischen Armierungen aufnehmen wie zum Beispiel Stahldraht, Stahldrahtgeflecht, Stahlband oder Aluminiumdraht und weitere.

Technische Daten

Mechanische Daten	
Kabeltyp	armierte Kabel
Klemmbereich (D)	siehe Datentabelle
Gewindetyp	metrisch ISO Steigung 1,5 mm oder NPT ANSI ASME B1.20.1
Gewindegröße (TD)	siehe Datentabelle
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Finish	Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung	Messing vernickelt oder Edelstahl AISI 316 (1.4401)
O-Ring	Silikon
Dichtungseinsatz	Silikon
Vergussmasse	
Beschreibung	EP 2122 Epoxidkitt Vergussmasse muss separat bestellt werden
Artikelnummer	70101827
Masse	60 g
Benötigte Menge pro Kabelverschraubung	siehe Einzeldatenblatt
Verpackungseinheiten pro Liefermenge Kabelverschraubungen	siehe Einzeldatenblatt
Kabelverschraubungen pro Verpackungseinheit Vergussmasse	siehe Einzeldatenblatt
Masse	siehe Einzeldatenblatt
Abmessungen	siehe Einzeldatenblatt
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 ... 100 °C (-76 ... 212 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	CESI 18 ATEX 037X

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Technische Daten

Kennzeichnung		Ⓔx II 2 GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen		
IECEx-Zulassung		IECEx CES 18.0030X
UKCA-Zulassung		CML 22 UKEX 1268X
CCC-Zulassung		2021312313000454
Konformität		
Schutzart		EN 60529
CE-Kennzeichnung		0102
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		K01 - Einzelkomponente: Kabelverschraubung , Handschuhpaar , Kurzanleitung Knn - Verpackungseinheit mit mehreren Komponenten: Kabelverschraubungen , Handschuhpaar , Kurzanleitung (1 Stk.)
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Typenschlüssel

1		2		3		4		5		6		7
CG	**.**	**BA**	**.**	*****	**.**	******	**.**	*****	**.**	******	**.**	**K****
CG	.	BA	.	M20	.	BN	.	S	.	16	.	K01

Beispiel: CG.BA.M20.BN.C.16.K01
Vergussverschraubung, Metall, für armierte Kabel, Gewindegröße M20, Messing vernickelt, Silikondichtungen für -60 °C ... 100 °C, Gewindelänge zur Installation 16 mm, ein Stück

1	Serie
CG	Kabelverschraubung

2	Typ
BA	Metall, Vergussverschraubung für armierte Kabel

3	Außengewinde, Typ und Größe
M*	Außengewinde metrisch ISO Gewindesteigung 1,5; Größe siehe Tabelle
NPT*	Außengewinde NPT ANSI ASME B1.20.1 Größe siehe Tabelle

4	Material
BN	Messing vernickelt
SS	Edelstahl

5	Material Dichtungen / O-Ring
S	Silikon

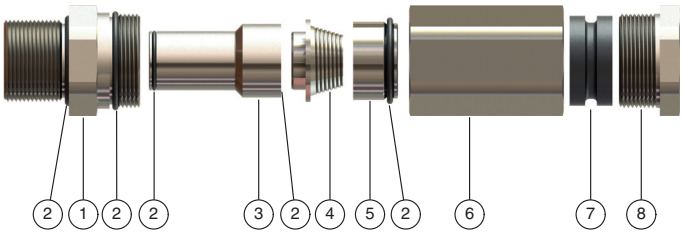
6	Gewindelänge zur Installation im Gehäuse
**	Länge in mm

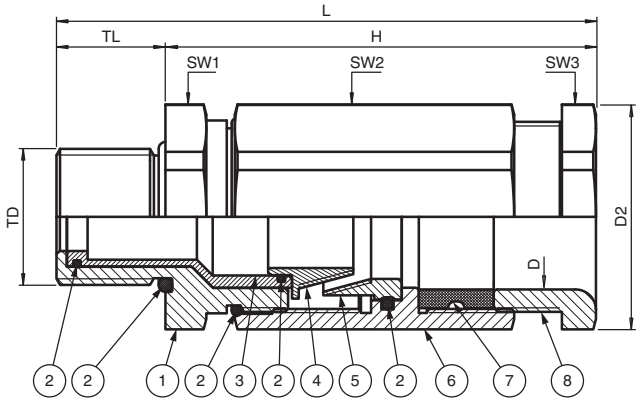
7	Verpackungseinheit
	unverpackte Komponenten, zur Verwendung in Pepperl+Fuchs Solution Engineering Centers
K**	Anzahl pro Verpackungseinheit

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Abmessungen

Legende	
1	Verschraubungskörper Basis
2	O-Ring
3	Hülse für Vergussmasse
4	Armierungskonus
5	Armierungs-Haltering
6	Verschraubungskörper
7	Dichtungseinsatz
8	Druckmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge
	Vergussdetails in Datentabelle
CQ	Max. Aderzahl
DS	Aderquerschnitt, einadriges Kabel
DM	Aderquerschnitt, mehradriges Kabel
CC	Max. Aderquerschnittsfläche gesamt





Abmessungen Metrisch - Messing vernickelt

Typ	Gewinde-größe	Klemmbereich [mm]	Stärke der Armierung [mm]		Stärke des Geflechts [mm]		Abmessungen [mm]						
	TD	D	min.	max.	min.	max.	H	L	TL	D2	SW1	SW2	SW3
CG.BA.M20S.BN.S.16.*	M20	6 ... 13	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	77,5	16	27	25	25	25
CG.BA.M20.BN.S.16.*	M20	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	77,5	16	27	25	25	25
CG.BA.M20L.BN.S.16.*	M20	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	79,2	16	33	30	30	30
CG.BA.M25S.BN.S.16.*	M25	8 ... 15	0,9	1,25	0,3	0,9	61,5	77,5	16	33	30	25	25
CG.BA.M25.BN.S.16.*	M25	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	79,2	16	33	30	30	30
CG.BA.M25L.BN.S.16.*	M25	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	86,5	16	44,5	40	40	40
CG.BA.M32.BN.S.16.*	M32	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	86,5	16	44,5	40	40	40
CG.BA.M32L.BN.S.16.*	M32	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	88,3	16	47	43	43	43
CG.BA.M40S.BN.S.16.*	M40	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	88,3	16	50	45	43	43
CG.BA.M40.BN.S.16.*	M40	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	96,5	16	55,5	50	50	50
CG.BA.M50S.BN.S.16.*	M50	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	96,5	16	61	55	50	50
CG.BA.M50.BN.S.16.*	M50	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,3	104,3	16	64	58	58	58
CG.BA.M63S.BN.S.20.*	M63	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,3	104,3	16	64	58	58	58
CG.BA.M63.BN.S.20.*	M63	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,7	137,7	20	83	75	75	75
CG.BA.M75S.BN.S.20.*	M75	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,7	137,7	20	89	80	75	75
CG.BA.M75.BN.S.20.*	M75	54 ... 70	1	3,2	0,6	1	124,1	144,1	20	110,5	100	100	100

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Details und Zubehör Metrisch - Messing vernickelt

Typ	Gewinde-größe	Masse ca.		Vergussdetails				Anzugsmoment [Nm]			Liefer-menge
	TD	Kompo-nente	Verpackungs-einheit	CQ max. Anz.	DS [mm]	DM [mm]	CC max. [mm²]	SW 1	SW 2	SW 3	
CG.BA.M20S.BN.S.16.K01	M20	156 g	258 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	1
CG.BA.M20S.BN.S.16.K15	M20	201 g	4,82 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	15
CG.BA.M20.BN.S.16.K01	M20	176 g	233 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.M20.BN.S.16.K15	M20	176 g	3,45 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	15
CG.BA.M20L.BN.S.16.K01	M20	226 g	284 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	1
CG.BA.M20L.BN.S.16.K15	M20	226 g	4,2 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	15
CG.BA.M25S.BN.S.16.K01	M25	213 g	270 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	60	25	1
CG.BA.M25S.BN.S.16.K10	M25	213 g	2,75 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	60	25	10
CG.BA.M25.BN.S.16.K01	M25	250 g	307 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	1
CG.BA.M25.BN.S.16.K10	M25	250 g	3,12 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	10
CG.BA.M25L.BN.S.16.K01	M25	431 g	488 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	1
CG.BA.M25L.BN.S.16.K10	M25	431 g	4,93 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	10
CG.BA.M32.BN.S.16.K01	M32	473 g	530 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	1
CG.BA.M32.BN.S.16.K10	M32	473 g	5,35 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	10
CG.BA.M32L.BN.S.16.K01	M32	438 g	520 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.M32L.BN.S.16.K10	M32	438 g	5,25 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	10
CG.BA.M40S.BN.S.16.K01	M40	507 g	594 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	80	70	55	1
CG.BA.M40S.BN.S.16.K05	M40	507 g	3,09 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	80	70	55	5
CG.BA.M40.BN.S.16.K01	M40	574 g	586 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	1
CG.BA.M40.BN.S.16.K05	M40	574 g	3,55 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	5
CG.BA.M50S.BN.S.16.K01	M50	693 g	805 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	90	80	65	1
CG.BA.M50S.BN.S.16.K02	M50	693 g	1,81 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	90	80	65	2
CG.BA.M50.BN.S.16.K01	M50	754 g	891 g	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	1
CG.BA.M50.BN.S.16.K02	M50	754 g	1,98 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	2
CG.BA.M63S.BN.S.20.K01	M63	1,03 kg	1,17 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	110	90	75	1
CG.BA.M63S.BN.S.20.K02	M63	1,03 kg	2,54 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	110	90	75	2
CG.BA.M63.BN.S.20.K01	M63	2,03 kg	2,29 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.M63.BN.S.20.K02	M63	2,03 kg	4,78 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.M75S.BN.S.20.K01	M75	2,3 kg	2,57 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.M75S.BN.S.20.K02	M75	2,3 kg	5,33 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.M75.BN.S.20.K01	M75	3,76 kg	4,09 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	1
CG.BA.M75.BN.S.20.K02	M75	3,76 kg	8,38 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	2

*Knn: Lieferumfang siehe technische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Abmessungen Metrisch - Edelstahl

Typ	Gewinde-größe	Klemmbereich [mm]	Stärke der Armierung [mm]		Stärke des Geflechts [mm]		Abmessungen [mm]						
	TD	D	min.	max.	min.	max.	H	L	TL	D2	SW1	SW2	SW3
CG.BA.M20S.SS.S.16.*	M20	6 ... 13	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	77,5	16	27	25	25	25
CG.BA.M20.SS.S.16.*	M20	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	77,5	16	27	25	25	25
CG.BA.M20L.SS.S.16.*	M20	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	79,2	16	33	30	30	30
CG.BA.M25S.SS.S.16.*	M25	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	77,5	16	33	30	25	25
CG.BA.M25.SS.S.16.*	M25	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	79,2	16	33	30	30	30
CG.BA.M25L.SS.S.16.*	M25	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	86,5	16	44,5	40	40	40
CG.BA.M32.SS.S.16.*	M32	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	86,5	16	44,5	40	40	40
CG.BA.M32L.SS.S.16.*	M32	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	88,3	16	47	43	43	43
CG.BA.M40S.SS.S.16.*	M40	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	88,3	16	50	45	43	43
CG.BA.M40.SS.S.16.*	M40	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	96,5	16	55,5	50	50	50
CG.BA.M50S.SS.S.16.*	M50	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	96,5	16	61	55	50	50
CG.BA.M50.SS.S.16.*	M50	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,3	104,3	16	64	58	58	58
CG.BA.M63S.SS.S.20.*	M63	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,3	104,3	16	64	75	75	75
CG.BA.M63.SS.S.20.*	M63	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,7	137,7	20	83	75	75	75
CG.BA.M75S.SS.S.20.*	M75	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,7	137,7	20	89	80	75	75
CG.BA.M75.SS.S.20.*	M75	54 ... 70	1	3,2	0,6	1	124,1	144,1	20	110,5	100	100	100

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Details und Zubehör Metrisch - Edelstahl

Typ	Gewinde-größe	Masse ca.		Vergussdetails				Anzugsmoment [Nm]			Liefer-menge
	TD	Kompo-nente	Verpackungs-einheit	CQ max. Anz.	DS [mm]	DM [mm]	CC max. [mm²]	SW 1	SW 2	SW 3	
CG.BA.M20S.SS.S.16.K01	M20	190 g	247 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	1
CG.BA.M20S.SS.S.16.K15	M20	190 g	3,65 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	15
CG.BA.M20.SS.S.16.K01	M20	166 g	223 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.M20.SS.S.16.K15	M20	166 g	3,3 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	15
CG.BA.M20L.SS.S.16.K01	M20	214 g	271 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	1
CG.BA.M20L.SS.S.16.K15	M20	214 g	4,02 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	15
CG.BA.M25S.SS.S.16.K01	M25	201 g	258 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	60	25	1
CG.BA.M25S.SS.S.16.K10	M25	201 g	2,63 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	60	25	10
CG.BA.M25.SS.S.16.K01	M25	236 g	293 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	1
CG.BA.M25.SS.S.16.K10	M25	236 g	2,98 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	10
CG.BA.M25L.SS.S.16.K01	M25	407 g	464 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	1
CG.BA.M25L.SS.S.16.K10	M25	407 g	4,69 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	10
CG.BA.M32.SS.S.16.K01	M32	447 g	504 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	1
CG.BA.M32.SS.S.16.K10	M32	447 g	5,09 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	10
CG.BA.M32L.SS.S.16.K01	M32	414 g	496 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.M32L.SS.S.16.K10	M32	414 g	5,01 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	10
CG.BA.M40S.SS.S.16.K01	M40	479 g	566 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	80	70	55	1
CG.BA.M40S.SS.S.16.K05	M40	479 g	2,95 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	80	70	55	5
CG.BA.M40.SS.S.16.K01	M40	542 g	654 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	1
CG.BA.M40.SS.S.16.K05	M40	542 g	3,39 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	5
CG.BA.M50S.SS.S.16.K01	M50	655 g	767 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	90	80	65	1
CG.BA.M50S.SS.S.16.K02	M50	655 g	1,73 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	90	80	65	2
CG.BA.M50.SS.S.16.K01	M50	712 g	849 g	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	1
CG.BA.M50.SS.S.16.K02	M50	712 g	1,9 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	2
CG.BA.M63S.SS.S.20.K01	M63	974 g	1,11 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	110	90	75	1
CG.BA.M63S.SS.S.20.K02	M63	974 g	2,42 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	110	90	75	2
CG.BA.M63.SS.S.20.K01	M63	1,92 kg	2,18 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.M63.SS.S.20.K02	M63	1,92 kg	4,56 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.M75S.SS.S.20.K01	M75	2,18 kg	2,44 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.M75S.SS.S.20.K02	M75	2,18 kg	5,08 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.M75.SS.S.20.K01	M75	3,55 kg	3,88 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	1
CG.BA.M75.SS.S.20.K02	M75	3,55 kg	7,97 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	2

*Knn: Lieferumfang siehe technische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Abmessungen NPT - Messing vernickelt

Typ	Gewinde-größe	Klemmbereich [mm]	Stärke der Armierung [mm]		Stärke des Geflechts [mm]		Abmessungen [mm]						
	TD	D	min.	max.	min.	max.	H	L	TL	D2	SW1	SW2	SW3
CG.BA.NPT1/2S.BN.S.21.*	NPT 1/2"	6 ... 13	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	82,5	21	27	25	25	25
CG.BA.NPT1/2.BN.S.21.*	NPT 1/2"	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	82,5	21	27	25	25	25
CG.BA.NPT1/2L.BN.S.21.*	NPT 1/2"	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	84,2	21	33	30	30	30
CG.BA.NPT3/4S.BN.S.21.*	NPT 3/4"	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,7	82,7	21	33	30	25	25
CG.BA.NPT3/4.BN.S.21.*	NPT 3/4"	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	84,2	21	33	30	30	30
CG.BA.NPT3/4L.BN.S.21.*	NPT 3/4"	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	91,5	21	44,5	40	40	40
CG.BA.NPT1.BN.S.26.*	NPT 1"	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,6	96,6	26	44,5	40	40	40
CG.BA.NPT1L.BN.S.26.*	NPT 1"	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	98,3	26	47	43	43	43
CG.BA.NPT1-1/4S.BN.S.28.*	NPT 1-1/4"	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	100,3	28	50	45	43	43
CG.BA.NPT1-1/4.BN.S.28.*	NPT 1-1/4"	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	108,5	28	55,5	50	50	50
CG.BA.NPT1-1/2.BN.S.28.*	NPT 1-1/2"	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	108,5	28	61	55	50	50
CG.BA.NPT2.BN.S.28.*	NPT 2"	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,5	116,3	28	72	65	58	58
CG.BA.NPT2-1/2.BN.S.41.*	NPT 2-1/2"	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,9	158,9	41	89	80	75	75
CG.BA.NPT3.BN.S.43.*	NPT 3"	54 ... 70	1	3,2	0,6	1	124,1	167,1	43	110,5	100	100	100

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Details und Zubehör NPT - Messing vernickelt

Typ	Gewinde-größe	Masse ca.		Vergussdetails				Anzugsmoment [Nm]			Liefer-menge
	TD	Kompo-nente	Verpackungs-einheit	CQ max. Anz.	DS [mm]	DM [mm]	CC max. [mm²]	SW 1	SW 2	SW 3	
CG.BA.NPT1/2S.BN.S.21.K01	NPT 1/2"	218 g	275 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	1
CG.BA.NPT1/2S.BN.S.21.K15	NPT 1/2"	218 g	4,08 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	15
CG.BA.NPT1/2.BN.S.21.K01	NPT 1/2"	193 g	250 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.NPT1/2.BN.S.21.K15	NPT 1/2"	193 g	3,7 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	15
CG.BA.NPT1/2L.BN.S.21.K01	NPT 1/2"	242 g	299 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	1
CG.BA.NPT1/2L.BN.S.21.K15	NPT 1/2"	242 g	4,44 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	15
CG.BA.NPT3/4S.BN.S.21.K01	NPT 3/4"	243 g	300 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.NPT3/4S.BN.S.21.K10	NPT 3/4"	243 g	3,05 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	10
CG.BA.NPT3/4.BN.S.21.K01	NPT 3/4"	278 g	335 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	1
CG.BA.NPT3/4.BN.S.21.K10	NPT 3/4"	278 g	3,4 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	10
CG.BA.NPT3/4L.BN.S.21.K01	NPT 3/4"	454 g	511 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	1
CG.BA.NPT3/4L.BN.S.21.K10	NPT 3/4"	454 g	5,16 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	10
CG.BA.NPT1.BN.S.26.K01	NPT 1"	536 g	598 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	1
CG.BA.NPT1.BN.S.26.K10	NPT 1"	536 g	5,98 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	10
CG.BA.NPT1L.BN.S.26.K01	NPT 1"	486 g	573 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.NPT1L.BN.S.26.K10	NPT 1"	486 g	5,73 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	10
CG.BA.NPT1-1/4S.BN.S.28.K01	NPT 1-1/4"	622 g	709 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.NPT1-1/4S.BN.S.28.K05	NPT 1-1/4"	622 g	3,67 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	5
CG.BA.NPT1-1/4.BN.S.28.K01	NPT 1-1/4"	655 g	767 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	70	80	65	1
CG.BA.NPT1-1/4.BN.S.28.K05	NPT 1-1/4"	655 g	3,96 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	70	80	65	5
CG.BA.NPT1-1/2.BN.S.28.K01	NPT 1-1/2"	781 g	893 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	1
CG.BA.NPT1-1/2.BN.S.28.K02	NPT 1-1/2"	781 g	1,99 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	2
CG.BA.NPT2.BN.S.28.K01	NPT 2"	1,08 kg	1,22 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	1
CG.BA.NPT2.BN.S.28.K02	NPT 2"	1,08 kg	2,64 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	2
CG.BA.NPT2-1/2.BN.S.41.K01	NPT 2-1/2"	2,27 kg	2,93 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.NPT2-1/2.BN.S.41.K02	NPT 2-1/2"	2,27 kg	6,06 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.NPT3.BN.S.43.K01	NPT 3"	4,63 kg	4,97 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	1
CG.BA.NPT3.BN.S.43.K02	NPT 3"	4,63 kg	10,14 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	2

*Knn: Lieferumfang siehe technische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Abmessungen NPT - Edelstahl

Typ	Gewinde-größe	Klemmbereich [mm]	Stärke der Armierung [mm]		Stärke des Geflechts [mm]		Abmessungen [mm]						
	TD	D	min.	max.	min.	max.	H	L	TL	D2	SW1	SW2	SW3
CG.BA.NPT1/2S.SS.S.21.*	NPT 1/2"	6 ... 13	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	82,5	21	27	25	25	25
CG.BA.NPT1/2.SS.S.21.*	NPT 1/2"	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,5	82,5	21	27	25	25	25
CG.BA.NPT1/2L.SS.S.21.*	NPT 1/2"	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	84,2	21	33	30	30	30
CG.BA.NPT3/4S.SS.S.21.*	NPT 3/4"	8 ... 15	0,8	1,25	0,3	0,8	61,7	82,7	21	33	30	25	25
CG.BA.NPT3/4.SS.S.21.*	NPT 3/4"	13,5 ... 21	0,8	1,25	0,3	0,8	63,2	84,2	21	33	30	30	30
CG.BA.NPT3/4L.SS.S.21.*	NPT 3/4"	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,5	91,5	21	44,5	40	40	40
CG.BA.NPT1.SS.S.26.*	NPT 1"	18 ... 27	0,9	1,6	0,3	0,9	70,6	96,6	26	44,5	40	40	40
CG.BA.NPT1L.SS.S.26.*	NPT 1"	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	98,3	26	47	43	43	43
CG.BA.NPT1-1/4S.SS.S.28.*	NPT 1-1/4"	23 ... 33	0,9	1,6	0,3	0,9	72,3	100,3	28	50	45	43	43
CG.BA.NPT1-1/4.SS.S.28.*	NPT 1-1/4"	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	108,5	28	55,5	50	50	50
CG.BA.NPT1-1/2.SS.S.28.*	NPT 1-1/2"	29 ... 40	1	2	0,4	1	80,5	108,5	28	61	55	50	50
CG.BA.NPT2.SS.S.28.*	NPT 2"	35 ... 48	1	2,5	0,4	1	88,5	116,3	28	72	65	58	58
CG.BA.NPT2-1/2.SS.S.41.*	NPT 2-1/2"	42 ... 56	1	2,5	0,4	1	117,9	158,9	41	89	80	75	75
CG.BA.NPT3.SS.S.43.*	NPT 3"	54 ... 70	1	3,2	0,6	1	124,1	167,1	43	110,5	100	100	100

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf

Details und Zubehör NPT - Edelstahl

Typ	Gewinde-größe	Masse ca.		Vergussdetails				Anzugsmoment [Nm]			Liefer-menge
	TD	Kompo-nente	Verpackungs-einheit	CQ max. Anz.	DS [mm]	DM [mm]	CC max. [mm²]	SW 1	SW 2	SW 3	
CG.BA.NPT1/2S.SS.S.21.K01	NPT 1/2"	206 g	263 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	1
CG.BA.NPT1/2S.SS.S.21.K15	NPT 1/2"	206 g	3,9 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	30	15
CG.BA.NPT1/2.SS.S.21.K01	NPT 1/2"	183 g	240 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.NPT1/2.SS.S.21.K15	NPT 1/2"	183 g	3,54 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	15
CG.BA.NPT1/2L.SS.S.21.K01	NPT 1/2"	229 g	286 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	1
CG.BA.NPT1/2L.SS.S.21.K15	NPT 1/2"	229 g	4,24 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	35	15
CG.BA.NPT3/4S.SS.S.21.K01	NPT 3/4"	229 g	286 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	1
CG.BA.NPT3/4S.SS.S.21.K10	NPT 3/4"	229 g	2,91 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	60	60	25	10
CG.BA.NPT3/4.SS.S.21.K01	NPT 3/4"	262 g	319 g	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	1
CG.BA.NPT3/4.SS.S.21.K10	NPT 3/4"	262 g	3,24 kg	9	1,5 ... 9,5	1,5 ... 9,5	70,9	65	65	35	10
CG.BA.NPT3/4L.SS.S.21.K01	NPT 3/4"	429 g	486 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	1
CG.BA.NPT3/4L.SS.S.21.K10	NPT 3/4"	429 g	4,91 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	65	65	30	10
CG.BA.NPT1.SS.S.26.K01	NPT 1"	506 g	568 g	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	1
CG.BA.NPT1.SS.S.26.K10	NPT 1"	506 g	5,68 kg	22	1,5 ... 15	1,5 ... 15	176,7	70	70	30	10
CG.BA.NPT1L.SS.S.26.K01	NPT 1"	459 g	546 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.NPT1L.SS.S.26.K10	NPT 1"	459 g	5,46 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	10
CG.BA.NPT1-1/4S.SS.S.28.K01	NPT 1-1/4"	588 g	675 g	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	1
CG.BA.NPT1-1/4S.SS.S.28.K05	NPT 1-1/4"	588 g	3,5 kg	36	1,5 ... 21,5	1,5 ... 21,5	363,1	70	70	55	5
CG.BA.NPT1-1/4.SS.S.28.K01	NPT 1-1/4"	618 g	730 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	70	80	65	1
CG.BA.NPT1-1/4.SS.S.28.K05	NPT 1-1/4"	618 g	3,78 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	70	80	65	5
CG.BA.NPT1-1/2.SS.S.28.K01	NPT 1-1/2"	737 g	849 g	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	1
CG.BA.NPT1-1/2.SS.S.28.K02	NPT 1-1/2"	737 g	1,9 kg	55	1,5 ... 29	1,5 ... 29	660,5	80	80	65	2
CG.BA.NPT2.SS.S.28.K01	NPT 2"	1,02 kg	1,16 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	1
CG.BA.NPT2.SS.S.28.K02	NPT 2"	1,02 kg	2,52 kg	75	1,5 ... 37	1,5 ... 37	1075,2	90	90	75	2
CG.BA.NPT2-1/2.SS.S.41.K01	NPT 2-1/2"	2,52 kg	2,78 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	1
CG.BA.NPT2-1/2.SS.S.41.K02	NPT 2-1/2"	2,52 kg	5,77 kg	99	1,5 ... 46	1,5 ... 46	1661,9	110	110	85	2
CG.BA.NPT3.SS.S.43.K01	NPT 3"	4,37 kg	4,71 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	1
CG.BA.NPT3.SS.S.43.K02	NPT 3"	4,37 kg	9,62 kg	129	1,5 ... 58	1,5 ... 58	2642,1	120	120	150	2

*Knn: Lieferumfang siehe technische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2025-06-10 Ausgabedatum: 2025-06-10 Dateiname: t190578_ger.pdf