

Syntec® Kabelverschraubung. Für Kabel das Beste.

Das Profiprogramm für die gute Elektro-Installation.



Syntec® Kabelverschraubung.

Syntec® Kabelverschraubungen aus Kunststoff oder Messing sind die optimale Lösung für Ihre täglichen Installations-Aufgaben. Die patentierte, einzigartige Lamellentechnik sowie die sicheren und anwenderfreundlichen Druckmutter mit Rastnocken garantieren immer eine praxisgerechte Kabeleinführung, bei hervorragender Zugentlastung.

Kurzes oder langes Gewinde.

Qualitätsverschraubungen mit kurzem oder langem metrischen Gewinde für die sichere Befestigung mit Gewinde oder Gegenmutter.

Hörbare Sicherheit in Kunststoff.

Die Rastnocken der überdreh-sicheren Druckmutter garantieren mit hörbarem „Klick“ immer den vibrations- und rüttelfesten Halt des Kabels.

Patentierte Lamellentechnik.

Die von AGRO entwickelte Lamellengeometrie mit beweglichen Gelenklamellen ermöglicht das Einführen verschiedener Durchmesser in die Syntec® Kabelverschraubung bei hervorragender Zugentlastung und Verdrehenschutz.

Große Schlüsselflächen.

Der großflächige Sechskant der Druckmutter bietet immer sicheren und festen Halt beim Andrehen von Hand und Festziehen mit dem Werkzeug.

Garantierte Dichtigkeit.

Die elastischen, umweltbeständigen Dichtringe halten ganz sicher dicht, sind besonders langlebig und garantieren die Schutzart IP 68.

Syntec® Produktübersicht Kunststoff / Messing.

Seite 06 / 07

Syntec® Kabelverschraubung **Kunststoff**.

	Kurzes Anschlussgewinde		Langes Anschlussgewinde		Gegenmutter
	Standard einteiliger Dichtring	Mit einteiligem Reduzierdichtring	Standard einteiliger Dichtring	Mit einteiligem Reduzierdichtring	Metrisch
M12		—		—	
M16					
M20					
M25					
M32		—		—	
M40		—		—	
M50		—		—	
M63		—		—	

Seite 08 / 09

Syntec® Kabelverschraubung **Messing**.

	Kurzes Anschlussgewinde		Langes Anschlussgewinde		Gegenmutter
	Standard einteiliger Dichtring	Mit einteiligem Reduzierdichtring	Standard einteiliger Dichtring	Mit einteiligem Reduzierdichtring	Metrisch
M12					
M16					
M20					
M25					
M32					
M40					
M50					
M63			(3)		

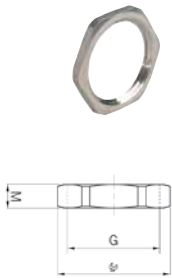
(3) in zwei Größen lieferbar

Verschlusschrauben	Reduktion		Erweiterung		Adapter		Dichtungsscheibe
	Metrisch	6-kant Metrisch -> Metrisch	6-kant Metrisch -> Metrisch	6-kant Pg -> Metrisch	6-kant Pg -> Metrisch	Metrisch ⁽¹⁾	
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					
		(2)					

Zubehör Messing.



Gegenmutter metrisch mit Flansch



Gewinde metrisch

Gewinde	W	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	15	3.0		8000.12	100
M16x1.5	19	3.0		8000.17	100
M20x1.5	24	3.5		8000.20	100
M25x1.5	30	4.0		8000.25	50
M32x1.5	36	4.0		8000.32	25
M40x1.5	46	5.0		8000.40	25
M50x1.5	55	5.5		8000.50	10
M63x1.5	70	6.0		8000.63	10

Verschlusschraube metrisch



Kurzes Anschlussgewinde metrisch ohne O-Ring

Gewinde	W	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	14	2.5	5	8745.12	100
M16x1.5	18	2.5	5	8745.17	100
M20x1.5	22	2.5	6	8745.20	100
M25x1.5	27	3.0	7	8745.25	50
M32x1.5	34	3.5	8	8745.32	25
M40x1.5	42	4.0	8	8745.40	25
M50x1.5	52	4.0	9	8745.50	10
M63x1.5	65	4.0	10	8745.63	10

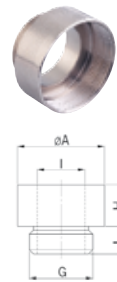
Reduktion runde Bauform, randiert



Aussengewinde metrisch, Innengewinde metrisch, ohne O-Ring

Gewinde	I	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M16x1.5 M12x1.5	18	3.0	7	3545.17.12	100
M20x1.5 M12x1.5	22	3.0	8	3545.20.12	100
M20x1.5 M16x1.5	22	3.0	8	3545.20.17	100
M25x1.5 M16x1.5	27	3.0	8	3545.25.17	50
M25x1.5 M20x1.5	27	3.0	8	3545.25.20	50
M32x1.5 M20x1.5	34	4.0	9	3545.32.20	50
M32x1.5 M25x1.5	34	4.0	9	3545.32.25	50
M40x1.5 M25x1.5	42	4.5	9	3545.40.25	50
M40x1.5 M32x1.5	42	4.5	9	3545.40.32	25
M50x1.5 M32x1.5	52	4.5	10	3545.50.32	25
M50x1.5 M40x1.5	52	4.5	10	3545.50.40	10
M63x1.5 M40x1.5	65	5.0	11	3545.63.40	10
M63x1.5 M50x1.5	65	5.0	11	3545.63.50	10

Erweiterung runde Bauform



Aussengewinde metrisch, Innengewinde metrisch, ohne O-Ring

Gewinde	I	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5 M16x1.5	19	9.5	6.5	3645.12.17	100
M16x1.5 M20x1.5	22	10.5	7.0	3645.17.20	100
M20x1.5 M25x1.5	27	11.0	8.0	3645.20.25	100
M25x1.5 M32x1.5	34	12.0	8.0	3645.25.32	50
M32x1.5 M40x1.5	42	12.0	9.0	3645.32.40	50
M40x1.5 M50x1.5	53	14.0	9.0	3645.40.50	25
M50x1.5 M63x1.5	66	19.0	10.0	3645.50.63	25

Adapter Pg/metrisch, runde Bauform, randiert



Aussengewinde Pg, Innengewinde metrisch, ohne O-Ring

Gewinde	I	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 11 M16x1.5	20	10	6.0	3545.11.17	50
Pg 16 M20x1.5	24	11	6.0	3545.16.20	50
Pg 21 M20x1.5	30	3.5	7.5	3545.21.20	50
Pg 21 M25x1.5	30	11	7.5	3545.21.25	50
Pg 29 M25x1.5	39	4	8.0	3545.29.25	25
Pg 29 M32x1.5	39	4	8.0	3545.29.32	25
Pg 36 M40x1.5	50	4.5	8.0	3545.36.40	10

Adapter Pg/metrisch, runde Bauform



Aussengewinde Pg, Innengewinde metrisch, ohne O-Ring

Gewinde	I	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 7 M12x1.5	14	9.0	6.0	3645.07.12	100
Pg 9 M16x1.5	19	9.5	6.0	3645.09.17	50
Pg 11 M20x1.5	22	11.0	6.0	3645.11.20	50
Pg 13 M20x1.5	22	11.0	6.0	3645.13.20	50
Pg 16 M25x1.5	27	11.0	6.0	3645.16.25	50
Pg 21 M32x1.5	34	12.0	7.5	3645.21.32	50
Pg 29 M40x1.5	42	12.0	8.0	3645.29.40	10

Dichtungsscheibe metrisch



zu Anschlussgewinde metrisch

Gewinde	D1	D2	M	Art.-Nr.	Verp. innen
M12	20	12	1.6	1012.45.16	50
M16	23	16	1.8	1017.45.16	50
M20	29	20	1.8	1020.45.16	50
M25	37	25	1.8	1025.45.16	50
M32	44	32	2.2	1032.45.16	25
M40	52	40	2.2	1040.45.16	25
M50	64	50	2.7	1050.45.16	25
M63	68	63	3.2	1063.45.16	10

Dichtungsscheibe Pg



zu Anschlussgewinde Pg

Gewinde	D1	D2	M	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 7	16.0	11.5	2.0	1007.45.16	50
Pg 9	19.0	14.0	2.0	1009.45.16	50
Pg 11	22.5	18.5	2.0	1011.45.16	50
Pg 13	25.0	19.0	2.0	1013.45.16	50
Pg 16	27.0	21.0	2.0	1016.45.16	25
Pg 21	34.0	27.0	2.5	1021.45.16	25
Pg 29	43.0	35.0	2.5	1029.45.16	25
Pg 36	54.0	45.0	2.5	1036.45.16	25

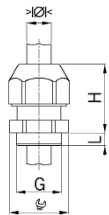
Syntec® Kabelverschraubung Kunststoff.

Material: Polyamid PA 6
 Dichtring: TPE oder CR (Neopren)
 Geprüft nach: EN 50262
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C
 Schutzart: IP68

	Gewindeart und Gewindegröße
	Innengewinde
	Klemmbereich in mm
	Schlüsselweite für Montagewerkzeug
	Gesamthöhe in mm
	Länge in mm
	Materialdicke
	Außen- / Innendurchmesser



Syntec® Kabelverschraubung. Kurzes Anschlussgewinde metrisch



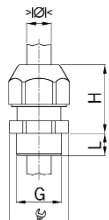
Einteiliger Dichtring

					Hellgrau RAL 7035	Dunkelgrau RAL 7001	Schwarz RAL 9005	Verp. innen
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
M12x1.5	2.5-6.5	15	21	6	1555.12.06	1556.12.06	1545.12.06	100
M16x1.5	4.5-10.0	19	25	8	1555.17.10	1556.17.10	1545.17.10	50
M20x1.5	7.0-13.0	24	29	9	1555.20.13	1556.20.13	1545.20.13	50
M25x1.5	10.0-17.0	29	38	10	1555.25.17	1556.25.17	1545.25.17	25
M32x1.5	17.0-25.0	42	36	10	1555.32.25	1556.32.25	1545.32.25	20
M40x1.5	22.0-33.0	53	48	15	1555.40.1.33	1556.40.1.33	1545.40.1.33	10
M50x1.5	28.0-38.0	60	48	15	1555.50.1.38	1556.50.1.38	1545.50.1.38	5
M63x1.5	32.0-44.0	65	49	16	1555.63.1.44	1556.63.1.44	1545.63.1.44	5

Mit Reduzierdichtring

					Hellgrau RAL 7035	Dunkelgrau RAL 7001	Schwarz RAL 9005	Verp. innen
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
M16x1.5	2.0-6.0	19	25	8	1555.17.06	1556.17.06	1545.17.06	50
M20x1.5	3.5-8.0	24	29	9	1555.20.08	1556.20.08	1545.20.08	50
M25x1.5	5.0-11.0	29	38	10	1555.25.11	1556.25.11	1545.25.11	25

Syntec® Kabelverschraubung. Langes Anschlussgewinde metrisch



Einteiliger Dichtring

					Hellgrau RAL 7035	Dunkelgrau RAL 7001	Schwarz RAL 9005	Verp. innen
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
M12x1.5	2.5-6.5	15	21	12	1555.12.1.06	1556.12.1.06	1545.12.1.06	100
M16x1.5	4.5-10.0	19	25	15	1555.17.1.10	1556.17.1.10	1545.17.1.10	50
M20x1.5	7.0-13.0	24	29	15	1555.20.1.13	1556.20.1.13	1545.20.1.13	50
M25x1.5	10.0-17.0	29	38	15	1555.25.1.17	1556.25.1.17	1545.25.1.17	25
M32x1.5	17.0-25.0	42	36	15	1555.32.1.25	1556.32.1.25	1545.32.1.25	20
M40x1.5	22.0-33.0	53	48	15	1555.40.1.33	1556.40.1.33	1545.40.1.33	10
M50x1.5	28.0-38.0	60	48	15	1555.50.1.38	1556.50.1.38	1545.50.1.38	5
M63x1.5	32.0-44.0	65	49	16	1555.63.1.44	1556.63.1.44	1545.63.1.44	5

Mit Reduzierdichtring

					Hellgrau RAL 7035	Dunkelgrau RAL 7001	Schwarz RAL 9005	Verp. innen
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
M16x1.5	2.0-6.0	19	25	15	1555.17.1.06	1556.17.1.06	1545.17.1.06	50
M20x1.5	3.5-8.0	24	29	15	1555.20.1.08	1556.20.1.08	1545.20.1.08	50
M25x1.5	5.0-11.0	29	38	15	1555.25.1.11	1556.25.1.11	1545.25.1.11	25

Zubehör Kunststoff.



Gegenmutter metrisch mit Flansch



Gewinde metrisch

● Hellgrau RAL 7035 ● Schwarz RAL 9005

Gewinde	Flansch	H	M	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	17	5.0		8255.12	8245.12	100
M16x1.5	22	5.0		8255.17	8245.17	100
M20x1.5	27	6.0		8255.20	8245.20	100
M25x1.5	33	6.7		8255.25	8245.25	100
M32x1.5	42	7.9		8255.32	8245.32	50
M40x1.5	48	8.4		8255.40	8245.40	50
M50x1.5	59	9.9		8255.50	8245.50	10
M63x1.5	73	11.0		8255.63	8245.63	10

Verschlusschraube metrisch



Anschlussgewinde metrisch

● Hellgrau RAL 7035 ● Schwarz RAL 9005

Gewinde	Flansch	H	L	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	15	4.5	6	8855.12	8845.12	100
M16x1.5	20	4.5	6	8855.17	8845.17	100
M20x1.5	24	4.5	6	8855.20	8845.20	100
M25x1.5	30	5.0	8	8855.25	8845.25	100
M32x1.5	37	5.5	8	8855.32	8845.32	50
M40x1.5	46	6.0	8	8855.40	8845.40	50
M50x1.5	56	6.0	10	8855.50	8845.50	10
M63x1.5	70	6.0	12	8855.63	8845.63	10

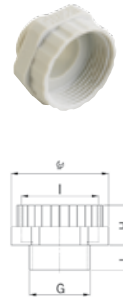
Reduktion metrisch, mit 6-kant



Aussengewinde metrisch, Innengewinde metrisch, Hellgrau RAL 7035

Gewinde	Innengewinde	H	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M16x1.5	M12x1.5	22	4	8	3455.17.12	100
M20x1.5	M12x1.5	24	4	8	3455.20.12	100
M20x1.5	M16x1.5	24	4	8	3455.20.17	100
M25x1.5	M12x1.5	29	6	8	3455.25.12	100
M25x1.5	M16x1.5	29	6	8	3455.25.17	100
M25x1.5	M20x1.5	29	6	8	3455.25.20	100
M32x1.5	M12x1.5	36	6	10	3455.32.12	50
M32x1.5	M16x1.5	36	6	10	3455.32.17	50
M32x1.5	M20x1.5	36	6	10	3455.32.20	50
M32x1.5	M25x1.5	36	6	10	3455.32.25	50
M40x1.5	M16x1.5	46	6	10	3455.40.17	50
M40x1.5	M20x1.5	46	6	10	3455.40.20	50
M40x1.5	M25x1.5	46	6	10	3455.40.25	25
M40x1.5	M32x1.5	46	6	10	3455.40.32	25
M50x1.5	M20x1.5	55	6	12	3455.50.20	5
M50x1.5	M25x1.5	55	6	12	3455.50.25	5
M50x1.5	M32x1.5	55	6	12	3455.50.32	5
M50x1.5	M40x1.5	55	6	12	3455.50.40	5
M63x1.5	M25x1.5	68	6	12	3455.63.25	5
M63x1.5	M32x1.5	68	6	12	3455.63.32	5
M63x1.5	M40x1.5	68	6	12	3455.63.40	5
M63x1.5	M50x1.5	68	6	12	3455.63.50	5

Erweiterung metrisch, rund mit 6-kant



Aussengewinde metrisch, Innengewinde metrisch, Hellgrau RAL 7035

Gewinde	Innengewinde	H	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	M16x1.5	20	13	8	3755.12.17	100
M16x1.5	M20x1.5	24	13	8	3755.17.20	100
M20x1.5	M25x1.5	29	13	8	3755.20.25	100
M25x1.5	M32x1.5	36	15	8	3755.25.32	50
M32x1.5	M40x1.5	46	15	10	3755.32.40	25
M40x1.5	M50x1.5	55	15	10	3755.40.50	10
M50x1.5	M63x1.5	68	15	10	3755.50.63	10

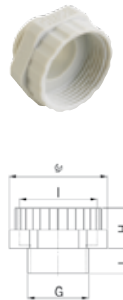
Adapter Pg/metrisch, rund mit 6-kant



Aussengewinde Pg, Innengewinde metrisch, Hellgrau RAL 7035

Gewinde	Innengewinde	H	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 9	M12x1.5	19	12	8	3455.09.12	100
Pg 11	M16x1.5	22	12	8	3455.11.17	100
Pg 13	M16x1.5	24	13	9	3455.13.17	100
Pg 13	M20x1.5	24	13	9	3455.13.20	100
Pg 16	M20x1.5	27	13	10	3455.16.20	50
Pg 21	M25x1.5	33	14	11	3455.21.25	50
Pg 29	M32x1.5	42	14	11	3455.29.32	50
Pg 36	M40x1.5	55	14	11	3455.36.40	25

Adapter Pg/metrisch, rund mit 6-kant



Aussengewinde Pg, Innengewinde metrisch, Hellgrau RAL 7035

Gewinde	Innengewinde	H	H	L	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 7	M12x1.5	15	12	8	3755.07.12	100
Pg 7	M16x1.5	20	12	8	3755.07.17	100
Pg 9	M16x1.5	20	12	8	3755.09.17	100
Pg 9	M20x1.5	24	12	8	3755.09.20	100
Pg 11	M20x1.5	24	12	8	3755.11.20	100
Pg 13	M25x1.5	30	13	9	3755.13.25	100
Pg 16	M25x1.5	30	13	10	3755.16.25	50
Pg 21	M32x1.5	37	14	11	3755.21.32	50
Pg 29	M40x1.5	45	14	11	3755.29.40	50
Pg 42	M50x1.5	55	17	11	3755.42.50	10
Pg 48	M63x1.5	68	17	11	3755.48.63	5

Dichtungsscheibe metrisch



zu Anschlussgewinde metrisch

Gewinde	D1	D2	M	Art.-Nr.	Verp. innen
M12	20	12	1.6	1012.45.16	50
M16	23	16	1.8	1017.45.16	50
M20	29	20	1.8	1020.45.16	50
M25	37	25	1.8	1025.45.16	50
M32	44	32	2.2	1032.45.16	25
M40	52	40	2.2	1040.45.16	25
M50	64	50	2.7	1050.45.16	25
M63	68	63	3.2	1063.45.16	10

Dichtungsscheibe Pg



zu Anschlussgewinde Pg

Gewinde	D1	D2	M	Art.-Nr.	Verp. innen
Pg 7	16.0	11.5	2.0	1007.45.16	50
Pg 9	19.0	14.0	2.0	1009.45.16	50
Pg 11	22.5	18.5	2.0	1011.45.16	50
Pg 13	25.0	19.0	2.0	1013.45.16	50
Pg 16	27.0	21.0	2.0	1016.45.16	25
Pg 21	34.0	27.0	2.5	1021.45.16	25
Pg 29	43.0	35.0	2.5	1029.45.16	25
Pg 36	54.0	45.0	2.5	1036.45.16	25

Syntec® Kabelverschraubung **Messing.**

Material: Messing vernickelt
 Dichtring: TPE
 O-Ring: NBR
 Lamelleneinsatz: Polyamid PA 6
 Geprüft nach: EN 50262
 Einsatztemperatur: -40°C / +100°C
 Schutzart: IP 68

	Gewindeart und Gewindegröße
	Innengewinde
	Klemmbereich in mm
	Schlüsselweite für Montagewerkzeug
	Gesamthöhe in mm
	Länge in mm
	Außendurchmesser Bauteil
	Materialdicke
	Außen- / Innendurchmesser

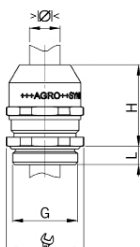


Syntec® Kabelverschraubung. Kurzes Anschlussgewinde metrisch.



Einteiliger Dichtring, nicht durchgehend isolierend

					Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	3.0-7.0	15	17	5	1045.12.070	50
M16x1.5	4.5-10.0	18	20	5	1045.17.100	50
M20x1.5	7.0-13.0	22	25	6	1045.20.130	50
M25x1.5	10.0-17.0	28	31	7	1045.25.170	25
M32x1.5	13.0-21.0	36	33	8	1045.32.210	25
M40x1.5	19.0-28.0	46	40	8	1045.40.280	10
M50x1.5	25.0-35.0	55	40	9	1045.50.350	5
M63x1.5	35.0-48.0	70	43	10	1045.63.480	5



Mit Reduzierdichtring, nicht durchgehend isolierend

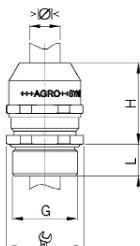
					Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	1.0-5.0	15	17	5	1045.12.050	50
M16x1.5	2.0-6.0	18	20	5	1045.17.060	50
M20x1.5	3.5-8.0	22	25	6	1045.20.080	50
M25x1.5	5.0-11.0	28	31	7	1045.25.110	25
M32x1.5	7.0-15.0	36	33	8	1045.32.150	25
M40x1.5	15.0-23.0	46	40	8	1045.40.230	10
M50x1.5	20.0-29.0	55	40	9	1045.50.290	5
M63x1.5	28.0-39.0	70	43	10	1045.63.390	5

Syntec® Kabelverschraubung. Langes Anschlussgewinde metrisch.



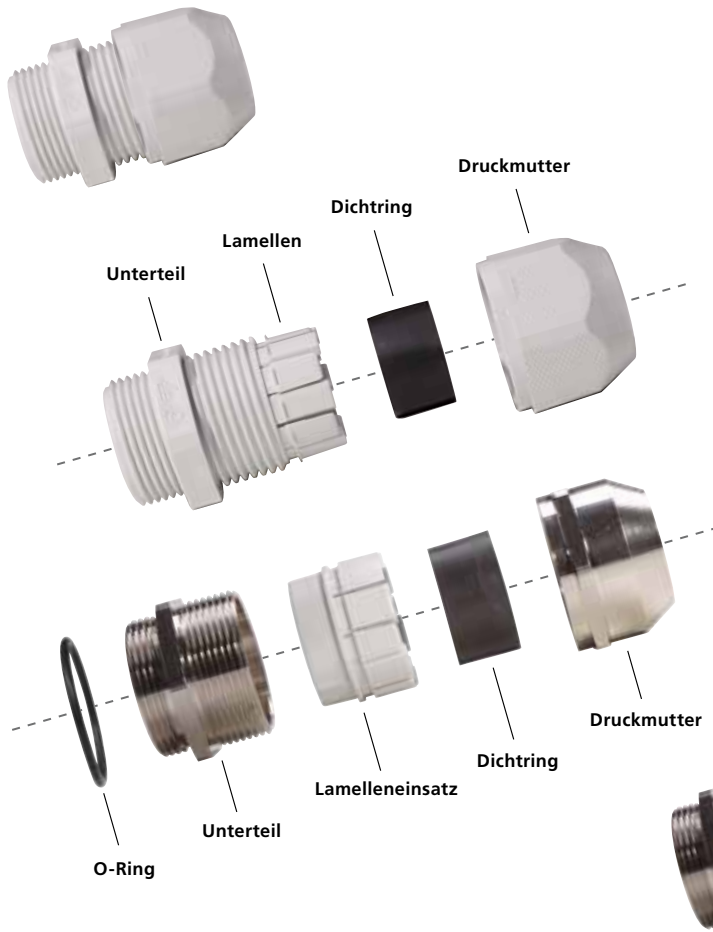
Einteiliger Dichtring, nicht durchgehend isolierend

					Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	3.0-7.0	15	17	12	1145.12.070	50
M16x1.5	4.5-10.0	18	20	12	1145.17.100	50
M20x1.5	7.0-13.0	22	25	12	1145.20.130	50
M25x1.5	10.0-17.0	28	31	12	1145.25.170	25
M32x1.5	13.0-21.0	36	33	15	1145.32.210	25
M40x1.5	19.0-28.0	46	40	15	1145.40.280	10
M50x1.5	25.0-35.0	55	40	15	1145.50.350	5
M63x1.5	35.0-48.0	70	43	15	1145.63.480	5
M63x1.5	44.0-55.0	80	43	15	1145.63.550	5



Mit Reduzierdichtring, nicht durchgehend isolierend

					Art.-Nr.	Verp. innen
M12x1.5	1.0-5.0	15	17	12	1145.12.050	50
M16x1.5	2.0-6.0	18	20	12	1145.17.060	50
M20x1.5	3.5-8.0	22	25	12	1145.20.080	50
M25x1.5	5.0-11.0	28	31	12	1145.25.110	25
M32x1.5	7.0-15.0	36	33	15	1145.32.150	25
M40x1.5	15.0-23.0	46	40	15	1145.40.230	10
M50x1.5	20.0-29.0	55	40	15	1145.50.290	5
M63x1.5	28.0-39.0	70	43	15	1145.63.390	5



Syntec® Kabelverschraubung. Profi-Qualität für die tägliche Installation.

- 8 Größen und umfangreiches Zubehör
- Mit kurzem und langem metrischen Anschlussgewinde
- Standard- bzw. Reduzierdichtringe
- Mit umweltbeständigem CR-/TPE-Dichtring
- Hervorragende Zugentlastung mit gleichzeitigem Verdreherschutz
- Hohe chemische Beständigkeit
- Schutzart IP 68
- Geprüft nach DIN EN 50 262
- Abdichtung am Gehäuse durch angespritzte Dichtpartie

Kunststoff:

- Aus hochwertigem, witterungsbeständigem Polyamid
- In drei Farben (hellgrau, dunkelgrau, schwarz) lieferbar

Messing:

- Lamelleneinsatz aus hochwertigem Polyamid

AGROVerschraubungen aus Kunststoff oder Messing stehen für höchste Qualität und absolute Praxistauglichkeit. Das Gesamtprogramm umfasst Kabelverschraubungen für die tägliche Elektro-Installation sowie spezielle Produkte wie EMV- oder EX-Verschraubungen, Winkelkabelverschraubungen, Flanschwinkel, Anschluss-Winkel, Universalkabeleinführungen mit allem Zubehör und alles was sie für die professionelle Kabeleinführung brauchen.

Das praxisnahe Produktsortiment bietet Ihnen für praktisch jede Aufgabe ein passendes Produkt oder eine individuell entwickelte Lösung. Rufen Sie uns einfach an.

AGROVerschraubung. Für Kabel das Beste.

Der hohe Qualitätsanspruch orientiert sich an Ihren und unseren Erwartungen. Unser Qualitätsmanagement und die ISO-zertifizierte Fertigung garantieren auch langfristig gleichbleibend zuverlässige Produktgüte, die unser modernes Prüflabor, neben individuellen Prüfungen, ständig überwacht.





Die Innovative Lamellentechnik ist ein Resultat aus kontinuierlicher Forschung und Entwicklung in unserem Hause. In enger Abstimmung mit dem Markt optimieren wir unsere Produkte ständig und schaffen so immer wieder innovative Lösungen für das Handwerk und die Industrie.



Materialübersichtstabelle

Produkte	Messing vernickelt	PA	TPE	CR
Bezeichnung	CuZn39Pb3, Kupfer- / Zinklegierung Oberfläche galvanisch vernickelt	Polyamid PA6	Thermoplastisches Elastomer	Chloropren-Kautschuk
Farbe		Nach Katalog	Schwarz	Schwarz
Korrosionsverhalten Chem. Beständigkeit	Gut beständig in trockener Atmosphäre, Süßwasser, Wasserdampf, Mineralölen, Kraftstoffen, Kühl- / Schmier- flüssigkeiten und vielen organischen Emulsionen	Beständig gegen verdünnte organische Säuren, Laugen, wässrige Lösungen von anorganischen Salzen, Mineralöle, Kraftstoffe, Kühl- / Schneidöle	Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, wässrige Lösungen von anorganischen Salzen.	Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, wässrige Lösungen von anorganischen Salzen, Mineralöle, Kühl- / Schneidöle
Bedingt bzw. nicht beständig	Meer-, Brackwasser, feuchte Atmosphären, Säuren, Laugen, Chloride, Ammoniak	Mineralsäuren, konzentrierte organische Säuren, Ameisen- säure, Phenole, Halogene	Konzentrierte Säuren und Laugen, Lösungsmittel, Kraftstoffe, Mineral-, Kühl- / Schneidöle	Konzentrierte Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Lösungs- mittel, Heißwasser, Ozon
Witterungs- beständigkeit	Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	Gut witterungsbeständig	Gute witterungs-, ozon- und alterungsbeständig	Gut witterungsbeständig
Thermische Werte dauernd	-40°C/+200°C	-30°C/+100°C	-40°C/+100°C	-30°C/+100°C
Brennbarkeit	Nicht brennbar	UL 94 V-2, halogenfrei	Vergleichbar UL 94 HB, halogenfrei	Vergleichbar UL 94 V-2

Schutzart IP 68/54

Schutzgrad für Berührungs- und Fremdkörperschutz		5	Vollständiger Schutz gegen Berühren. Schutz gegen schädliche Staubablagerung – Eindringen von Staub wird nicht vollkommen verhindert.	Schutzgrad für Wasserschutz		4	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.
		6	Vollständiger Schutz gegen Berühren. Schutz gegen Eindringen von Staub.			8	Schutz beim Eintauchen unter Wasser bei erhöhtem Druck für unbestimmte Zeit.

Möchten Sie mehr Information?

Zu unserem Gesamtprogramm an Kabelverschraubungen gehört neben den hier gezeigten, auch ein umfangreiches und hochwertiges Sortiment an Industrie-Verschraubungen wie Kabelverschraubungen mit speziellen Dichteinsätzen und Anschlussgewinden oder EMV-Verschraubungen für abgeschirmte Kabel und Ex-Verschraubungen für explosionsgeschützte Geräte. Weitere Informationen zu unserem Sortiment für die Elektro-Installation finden Sie in unserem **KAISER** Gesamtkatalog. Alles zu Kabelverschraubungen zeigen wir Ihnen in unserem deutsch/englischen **Spezialkatalog Kabelverschraubungen 2.0**.



Entwickler und Konstrukteure profitieren von einem besonderen Service: Für sie haben wir die **CAD-Daten** zu allen Kabelverschraubungen online hinterlegt. Diese können entweder in einer dynamisch generierten **3D-Ansicht** angezeigt werden oder lassen sich zeitsparend in

allen gängigen CAD-Formaten an die eigene E-Mail-Adresse senden. Informationen rund ums Unternehmen, Installationstipps sowie diverse Downloads runden unseren Online-Service ab.

Wir freuen uns auf Ihren virtuellen Besuch auf unserer Website!

KAISER Elektroinstallations-Systeme: Unterputz · Hohlwand · Betonbau · Einbaugehäuse · Erdung · Kabelverschraubungen · Werkzeuge · Energieeffizienz · Brandschutz · Schallschutz · Bauen im Bestand

KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · D-58579 Schalksmühle
Tel. +49(0)2355.809.0 · Fax +49(0)2355.809.21
www.kaiser-elektro.de · info@kaiser-elektro.de

