

Příslušenství kabelů



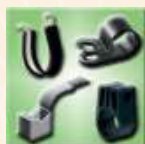
Kabelové pásky vázací

Strana 170



Kabelové přichytky

Strana 174



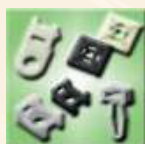
Kabelové objímky

Strana 180



Kabelové svorky

Strana 183



Sokly kabelových vázacích pásků

Strana 184



Průchodky kabelů

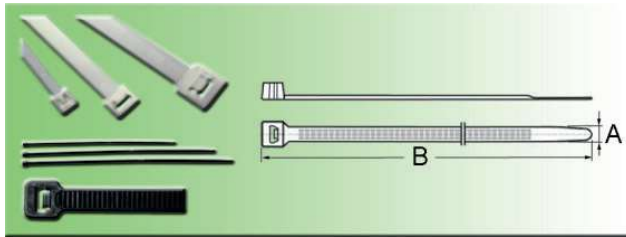
Strana 186



Kabelové průchodky

Strana 194

Kabelbinder | Kabelbinder



Leichtes Einfädeln, minimale Durchzugs- und hohe Haltekräfte.
Temperaturstabil von -40°C bis + 80°C, UV-beständig

Ø = Bündeldurchmesser

Material: PA 6.6

Farben:

Endnummer 000 = natur

Endnummer 699 = schwarz

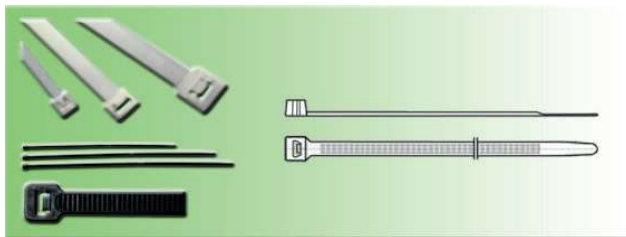
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	Ø
0972075000	2,5	75	15
0972075699	2,5	75	15
0972100000	2,5	100	24
0972100699	2,5	100	24
0972200000	2,5	200	52
0972200699	2,5	200	52
0973140000	3,4	140	35
0973140699	3,4	140	35
0973290000	3,6	280	80
0973290699	3,6	280	80

Art.-Nr.	A	B	Ø
0974178000	4,8	180	45
0974178699	4,8	188	45
0974200000	4,8	200	50
0974200699	4,8	200	50
0974250000	4,8	250	73
0974250699	4,8	250	73
0974300000	4,8	300	76
0974300699	4,8	300	76
0974360000	4,8	360	102
0974360699	4,8	360	102

Art.-Nr.	A	B	Ø
0977180699	7,8	180	45
0977240000	7,8	240	63
0977240699	7,8	240	63
0977300000	7,8	300	80
0977300699	7,8	300	80
0977360699	7,6	368	100
0977450000	7,8	450	130
0977450699	7,8	450	130
0977545000	8,0	550	158
0977545699	8,0	550	158

Kabelbinder | Sortiment Kabelbinder



Leichtes Einfädeln, minimale Durchzugs- und hohe Haltekräfte.
Temperaturstabil von -40° bis + 80° C, UV beständig

Material: PA 6.6

Farben:

Endnummer N = natur

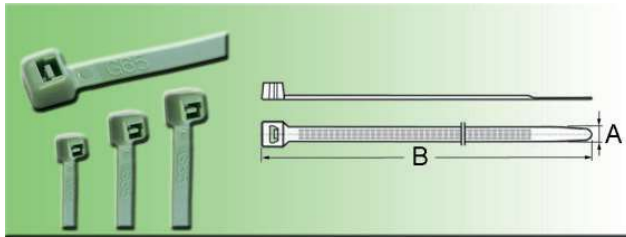
Endnummer S = schwarz

Art.-Nr.	1000x	1000x	1000x
097-N	4,8x200 mm	3,4x140 mm	2,5x102 mm

Art.-Nr.	1000x	1000x	1000x
097-S	4,8x200 mm	3,4x140 mm	2,5x102 mm

Kabelzubehör

Kabelbinder | Kabelbinder PP



Säurebeständige Kabelbinder - speziell für chemische Anwendungen entwickelt.

Material: PP
Farbe: grün

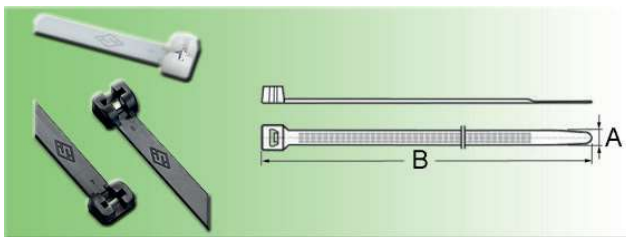
Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
Brandausbreitungsklasse: UL 94 HB

Art.-Nr.	A	B	Fz
3972100	2,5	100	~5,0kg
3973140	3,6	140	~8,15kg

Art.-Nr.	A	B	Fz
3974200	4,8	200	~14,25kg
3974300	4,8	300	~14,25kg

Art.-Nr.	A	B	Fz
3974370	4,8	370	~14,25kg
3977370	7,6	370	~22,4kg

Kabelbinder | Kabelbinder mit Stahlzunge



Material: PA 6.6
Farbe:
Endnummer 699 = schwarz
Endnummer 000 = natur

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C (selbstverlöschend)

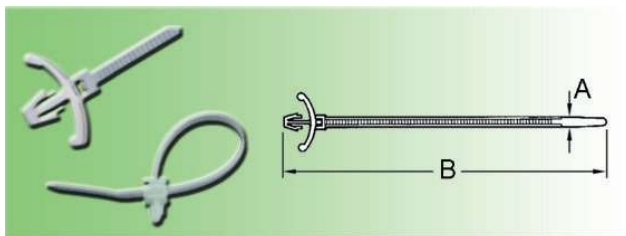
Fz = Zugkraft

Art.-Nr.	A	B	Fz
4972100000	2,4	92	~8,0kg
4972100699	2,4	92	~8,0kg
4972200000	2,4	203	~8,0kg
4972200699	2,4	203	~8,0kg
4973140000	3,6	140	~8,0kg
4973140699	3,6	140	~8,0kg

Art.-Nr.	A	B	Fz
4973280000	3,6	284	~13,0kg
4973280699	3,6	284	~13,0kg
4974200000	4,8	186	~22,0kg
4974200699	4,8	186	~22,0kg
4974290000	4,8	290	~22,0kg
4974290699	4,8	290	~22,0kg

Art.-Nr.	A	B	Fz
4974360000	4,8	360	~22,0kg
4974360699	4,8	360	~22,0kg
4977240000	6,9	222	~54,0kg
4977240699	6,9	222	~54,0kg
4977360000	7,0	340	~54,0kg
4977360699	7,0	340	~54,0kg

Kabelbinder | Kabelbinder mit Spreizanker



Kabelbinder mit Spreizanker - für Wanddicke ca. 2,5 mm.

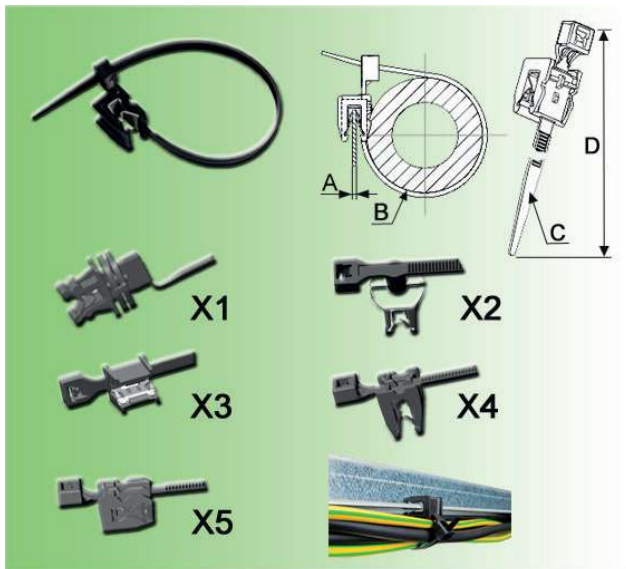
Material: PA 6.6 UL 94V-2
Farbe: natur

Ø1 = Bündeldurchmesser
Ø2 = Lochdurchmesser

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	Ø1	Ø2
0972110000	2,5	100	25	4,8

Kabelbinder | Kabelbinder montiert auf Kante



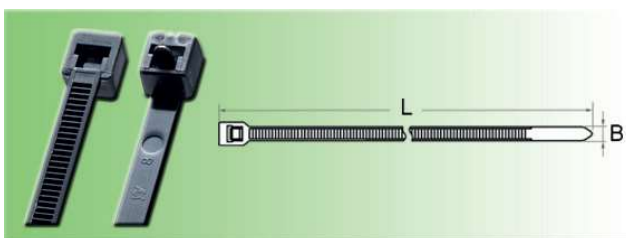
Kabelbinder mit Halter zur Bauteilkantenbefestigung. Der Bauteilhalter ist mit einem Material für den besten Wirkungsgrad ausgerüstet. Verfügbar in unterschiedlichen Varianten (=X) für zahlreiche Befestigungssituationen. Einige Teile enthalten ein Drehsystem (=E).

Material: PA 6.6
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	X
0970001699	0,7-2,5	1,5-40	4,8	182,5	+	1
0970002699	nicht mehr lieferbar!					
0970005699	1,5-3,5	1,5-43	4,5	180	-	4

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	X
0970006699	1,5-3,5	1,5-43	4,5	186	-	5
0970004699	1,5-3,5	1,5-43	4,6	191	-	3
0970003699	2-4	8-33	7	140	+	2

Kabelbinder | Kabelbinder wiederlösbar



Der schnellste Weg zum vorübergehenden Befestigen und Positionieren von nahezu allen Dingen. Einfach manuell lösbar, es sind keine Werkzeuge notwendig - somit mehrfach wiederverwendbar. Temperaturbeständig von -40°C bis +85°C. Zulassungen: MIL, UL 94 V-2

Material: PA 6.6, halogenfrei
Farben:
Endnummer 000 = natur
Endnummer 699 = schwarz

X = Belastbarkeit
Ø = Bündeldurchmesser

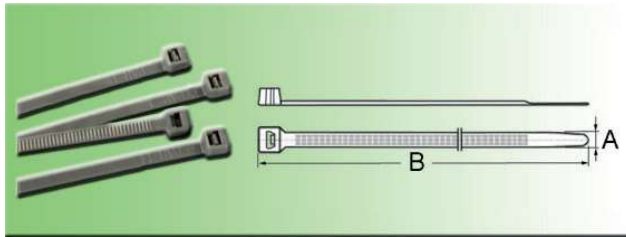
Art.-Nr.	BxL	X	Ø
0993100000	3,6x100	180	25
0993100599	3,6x100	180	25
0994150000	4,7x150	220	39
0994150599	4,7x150	220	39

Art.-Nr.	BxL	X	Ø
0994200000	4,7x200	220	55
0994200599	4,7x200	220	55
0994300000	4,8x300	220	88
0994300599	4,8x300	220	88

Art.-Nr.	BxL	X	Ø
0994370000	4,8x370	220	102
0994370599	4,8x370	220	102

Kabelzubehör

Kabelbinder | Kabelbinder elektrisch leitend



Kabelbinder elektrisch leitend - versilbert
Zum Erden von Kabeln, bzw. Masseanbindung von Kabelschirm auf Gehäuse, Hutschiene, Chassis, etc.
Temperaturbeständig von -40° bis +85°C.

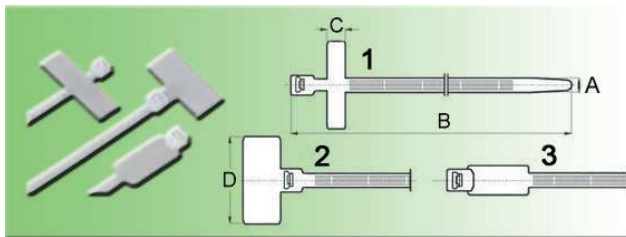
Material: PA 6.6, UL94-V2
Farbe: versilbert

Art.-Nr.	A	B
2973140	3,6	140
2974200	4,8	200
2974290	4,8	290

Art.-Nr.	A	B
2974430	4,8	430
2977240	7,8	240
2977300	7,8	300

Art.-Nr.	A	B
2977365	7,8	365

Kabelbinder | Kabelbinder mit Beschriftungsfeld



Kabelband mit einem praktischen Anhänger. Zum schnellen Binden und Markieren von Kabeln, Kabelsträngen, Rohren, Schläuchen usw. - stark beanspruchbar.

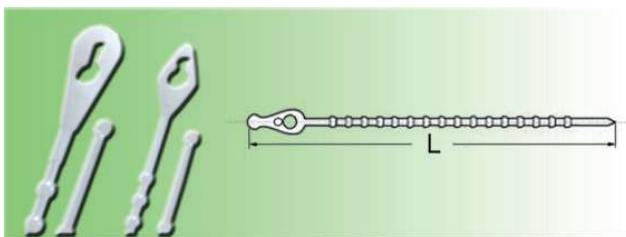
X = Form

Material: PA 6.6
Farbe: natur

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø	X
0901100000	2,5	100	8,0	25	20	1
0901200000	2,5	200	8,0	25	50	1
0902110000	2,5	110	9,0	20	20	2
0902210000	2,5	210	9,0	20	50	2

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø	X
0903190000	4,8	190	27,3	13	45	3
0903270000	4,8	270	27,3	13	68	3
0903345000	4,8	345	27,3	13	92	3

Kabelbinder | Knotenkabelbinder



Leicht zu öffnender und wieder verwendbarer Knotenbinder. Besonders zum Verschließen von Beuteln und Säcken geeignet.

Material: PA 6.6, UL 94 V-2
Farbe: natur

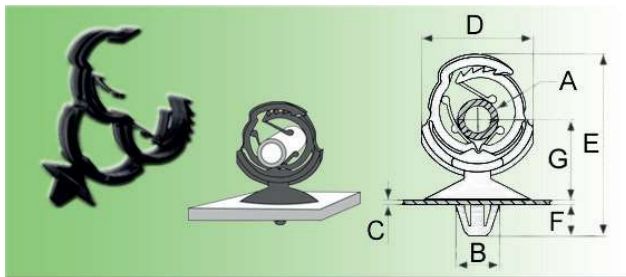
Ø = maximaler Bündeldurchmesser
K / N = Zugfestigkeit

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	L	Ø	K	N
2150100	100	25	8	78
2150120	120	30	8	78
2150150	150	39	14	137

Art.-Nr.	L	Ø	K	N
2150180	180	49	18	176
2150226	226	63	18	176
2150280	280	75	22	215

Kabelhalter steckbar | universal

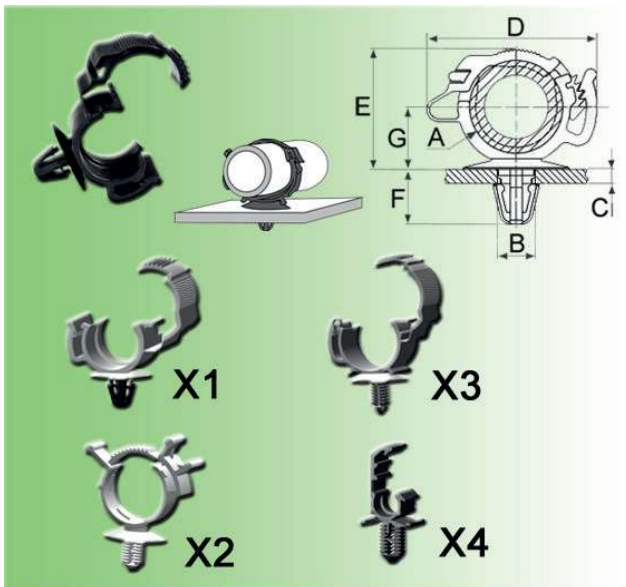


Zur Befestigung eines Rohrs/Kabels auf einem Bauteil mit Löchern
Selbstanpassend: Für weitreichende Rohr-/Kabeldurchmesser
Selbstsichernd: Der Halter sichert bei der Installation des Rohrs

Material: siehe X
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	X
1434002	3-16	6,7	0,7-3	22,6x10	44,6	5,7	-	PPC
1434000	6-12	6,35-6,7	0,5-2	24x18	37,1	6,7	13-20	PA 6.6
1434001	11-18	6,35-6,7	0,5-3	32x20	48,5	6,7	21-27	PPC
1434003	17-24	6,3-6,7	0,7-3	34x10	55,5	6,7	21-28	PPC

Kabelhalter steckbar | manuell



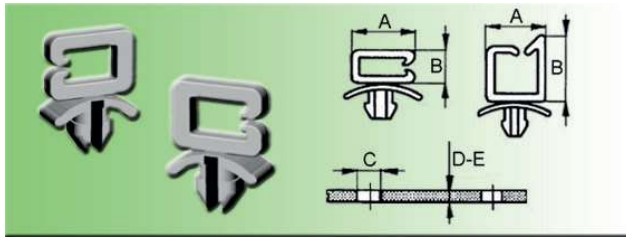
Zur Befestigung eines Rohrs/Kabels auf einem Bauteil mit Löchern
Mit unterschiedlichen Verankerungssystemen für verschiedene
Lochtiefen
Mit einstellbarer Verschlusshaube

Material: PA
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	X
1434108	9,6-10,2	6,5-6,7	1-6	15x15	17	10,4	5,7	4
1434107	6,8-7,4	6,5-6,7	1-6	15x10	10	10,4	5,7	4
1434103	15,5-16,1	6,5-6,7	2,5	25,5x20	20,5	9,3	11	1
1434104	16-18,5	6,5	0,8-6	20x10	34,2	10,5	15,8	2
1434100	20,6-21,4	6,5-6,7	0,8-2,5	31x20	28	8,4	13,2-14,9	1
1434105	nicht mehr lieferbar!							
1434101	25,1-25,9	6,5-6,7	0,8-2,5	37x20	32,5	8,4	15,45-17,15	1
1434106	25,1-25,9	6,5-6,7	1-6	37,5x20	31	10,5	16,55	3
1434102	33-35	6,5-6,7	0,8-2,5	45,3x20	40,5	7	23,2-24,9	1

Kabelzubehör

Kabelhalter steckbar | mit Öffnung



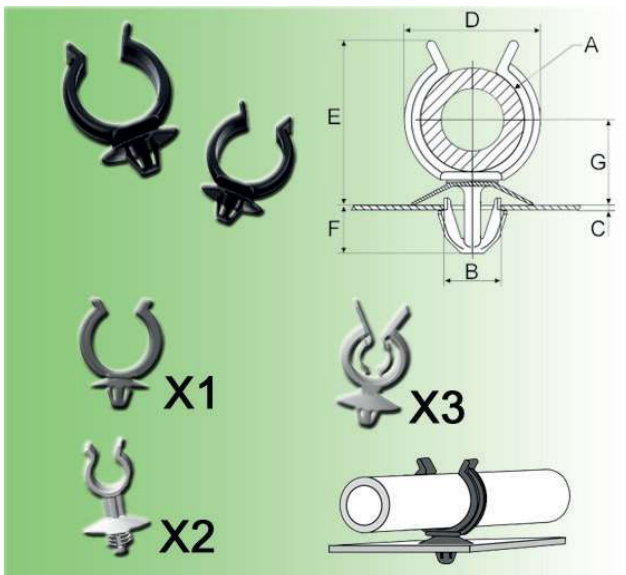
Material: PA 6.6
Farbe: natur

1430001 = Öffnung seitlich
1430002 = Öffnung oben

Art.-Nr.	A	B	C	D-E
1430001	12	13	4,8	0,4-1,8

Art.-Nr.	A	B	C	D-E
1430002	11	13	4,8	0,4-1,5

Kabelhalter steckbar | mit Öffnung oben

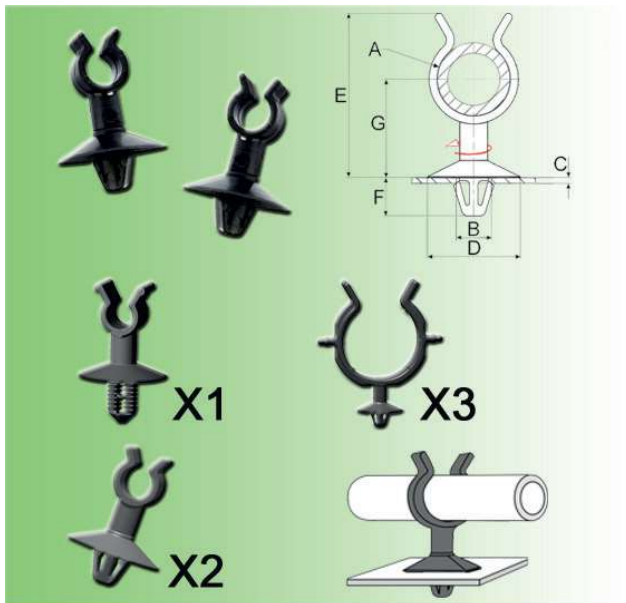


Zur Befestigung eines Rohrs/Kabels auf einem Bauteil mit Löchern.
Mit unterschiedlichen Verankerungssystemen für verschiedene Lochtiefen.

Material: POM (* = PA)
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	X
1433000	5	9,0	0,7-1,3	9,4x13	10,6	7,5-8,1	6,9-7,5	1
1433001*	7,5-7,8	6,0-6,2	0,7-2,0	10,5x10	15,8	8,8	7,5-8,8	1
1433002	9-12	8,2	0,7-2,0	15,7x10	18,5	9,0	11,0	1
1433003	17-21	6,5-6,7	0,7-2,0	24x12	32,0	6,5	13-17,3	1
1433004*	21-23	6,5-6,7	0,7-2,0	28,5x12	30,2	6,0	17,0	1
1433005*	23-24	5,0-5,2	0,7-3,2	30x10	35,0	8,2-10,7	19,0	1
1433006*	10-12	6,5-6,7	0,8-4,0	14x10	26,0	8,5	17,0	2
1433007	16	6,5-6,7	1,6-6,0	19x10	23,0	10,0	11,0	2
1433008	10-12	6,2x8,2	0,7-2,0	20,5x12	37,5	7,0	15,0	3

Kabelhalter steckbar | mit Öffnung oben, drehbar



Zur Befestigung eines Rohrs/Kabels auf einem Bauteil mit Löchern.

Mit integriertem Drehsystem.

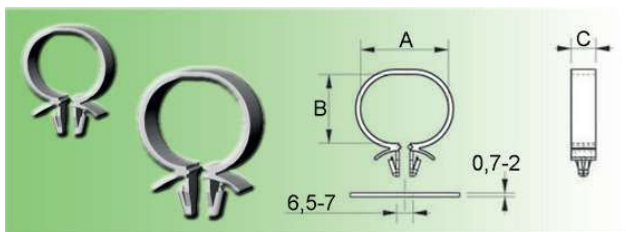
Unterschiedliche Verankerungssysteme für verschiedene Lochtiefen.

Material: POM (* = POM/PA, + = PA)

Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	X
1433100	6-6,5	6,5	0,8-6	20,0	21,4	10,5	14,4	1
1433103*	7,2-7,5	6,5	0,5-3	21,0	23,8	6,8	16,8	2
1433107	10-12	6,5	0,8-2	20,0	28,0	6,5	-	2
1433104*	13-14	6,5	0,5-3	21,0	32,2	6,8	20,2	2
1433105+	16-18	6,5	0,5-3	21,0	35,2	6,8	21,7	2
1433101	18-20	6,5	0,8-6	20,5	36,3	10,3	22,3	1
1433102	25-27	6,5	0,8-6	20,0	44,9	10,5	25,4	1
1433108	28-30	6,5	0,8-2	20,0	51,0	6,5	28,5	2
1433109	29-33	6,5	0,8-2	20,0	51,4	6,5	27,2	2
1433110	34-36	6,5	0,8-2	20,0	56,9	6,5	30,9	3
1433106	35-38	6,5	0,7-2	20,0	57,5	6,5	31,5	2

Kabelhalter steckbar | mit Öse



Geeignet für eine schnelle Montage von Draht, Kabel, Schlauch, Rohr usw., ohne Werkzeug. Stark belastbar, einfach zu lösen und mehrfach verwendbar.

Material: PA 6.6

Farbe: grau

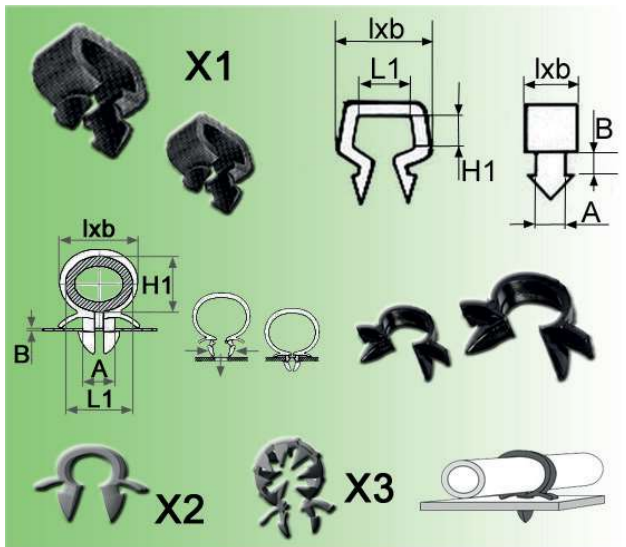
Art.-Nr.	A	B	C
1010100	10,5	8,0	7

Art.-Nr.	A	B	C
1010210	21,5	19,5	8

Art.-Nr.	A	B	C
1010300	30,0	25,0	9

Kabelzubehör

Kabelhalter steckbar | schwarz



Zur Befestigung eines Rohrs/Kabels auf einem Bauteil mit Löchern.

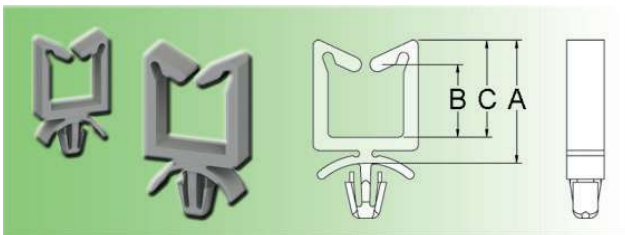
Die Kabelhalter werden VOR dem Einsetzen des Halterfußes in das Bauteilloch um das Rohr/Kabel angebracht.

Material: PA
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	L1xH1	lxb	X
1011095	4,0	1,6	6,0x3,0	9,5x5,0	1
1011104	6,5	1,0-3,0	8,0x6,0	12,5x8,0	2
1011102	6,5-6,7	0,7-2,0	10,8x8,2	13,8x8,0	2
1011107	6,5	2,7-4,0	10,8x7,8	15,3x8,0	2
1011101	6,5-6,7	0,7-2,0	16,8x13,5	17,5x8,0	2

Art.-Nr.	A	B	L1xH1	lxb	X
1011106	6,5	1,5-3,0	15,8x8,6	20,8x8,0	2
1011100	6,5-6,7	0,5-3,0	16,8x13,5	21,0x8,0	2
1011108	6,5-6,7	0,7-3,0	18,0x20,7	21,6x24,0	3
1011105	6,5	1,0-3,0	16,8x13,5	22,0x8,0	2
1011103	6,5-6,7	0,7-2,0	25,0x22,0	30,5x8,0	2

Kabelhalter steckbar | ohne Verriegelung



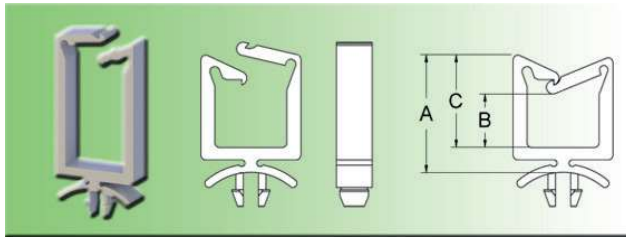
Material: PA 6.6 - UL 94V-2
Farbe: natur

Ø = Montagelochdurchmesser

Art.-Nr.	A	B	C	Ø
1431001	12,2	4,2	8,8	4,75
1431002	18,2	10,1	14,7	4,75

Art.-Nr.	A	B	C	Ø
1431003	27,0	19,1	23,6	4,75
1431004	35,2	27,1	31,7	4,75

Kabelhalter steckbar | mit Verriegelung



Material: PA 6.6

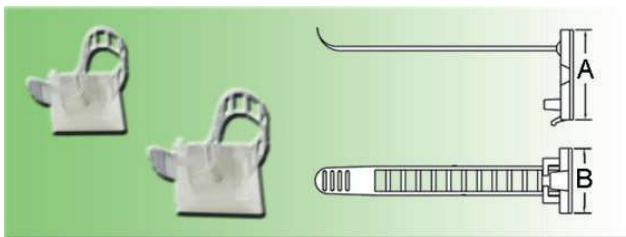
Farbe: natur

Ø = Montagelochdurchmesser

Art.-Nr.	A	B	C	Ø
1432001	12,2	3,4	8,8	4,75
1432002	18,2	9,3	14,7	4,75

Art.-Nr.	A	B	C	Ø
1432003	27,0	18,3	23,6	4,75
1432004	35,2	26,3	31,7	4,75

Kabelhalter selbstklebend | verstellbare Kabelklemmen



Selbstklebender Kabelhalter mit variablen Bündeldurchmesser. Hohe Haftwirkung zum schnellen und mühelosen Einbau.

Material: PA 6.6

Farbe: natur

Flammbarkeitsstufe UL94 V2

Ø = Bündeldurchmesser

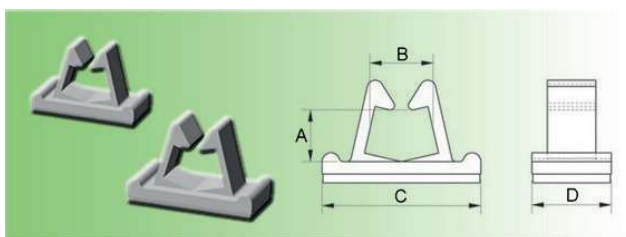
Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Art.-Nr.	Ø	AxB
0982025	7-25	30,5x21,0

Art.-Nr.	Ø	AxB
0982022	5-22	30,5x21,0

Art.-Nr.	Ø	AxB
0982017	3-17	25,0x18,0

Kabelhalter selbstklebend | Mini-Kabelhalter



Kräftige, selbstklebende Kabelklemmschelle für das Bündeln und montieren von Drähten, Kabeln und Kabelbäumen. Auch für schweres Kabelmaterial geeignet.

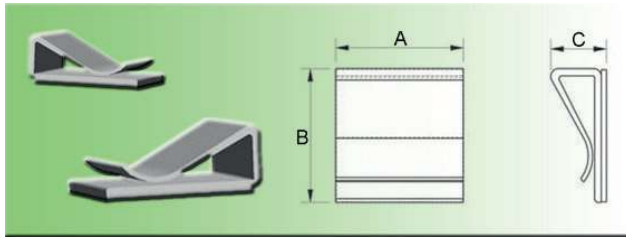
Material: PA, PE-Klebefolie bis 65°C (hohe Anfangshaftfähigkeit)

Farbe: natur

Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Art.-Nr.	A	B	C	D
1150001	6	7	18	9

Kabelhalter selbstklebend | Flachbandkabelhalter



Für schnelle Befestigung von 1 bis 4 Lagen Flachbandkabel.
Klemmt bis 6 mm Rundkabel.
Universal verwendbar, selbstklebend (auf glatten Flächen).

Material: PA
Farbe: hellgrau

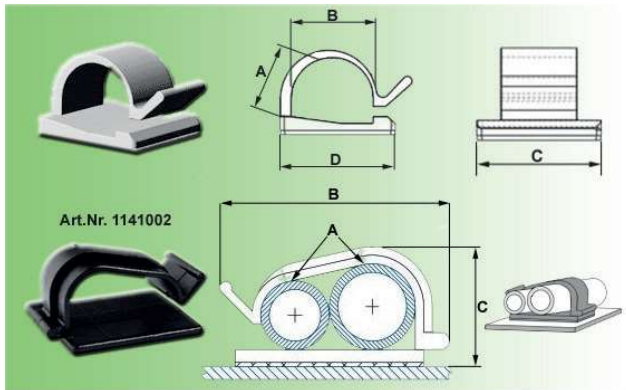
Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Art.-Nr.	A	B	C
1510200	20	26	9,6

Art.-Nr.	A	B	C
1510250	25	26	9,6

Art.-Nr.	A	B	C
1510300	30	26	9,6

Kabelhalter selbstklebend | Kabelklemme



Kräftige, selbstklebende Kabelklemmschelle für das Bündeln und montieren von Drähten, Kabeln und Kabelbäumen. Auch für schweres Kabelmaterial geeignet.

Material: PA 6.6, PE-Klebefolie bis 65°C (hohe Anfangshaftfähigkeit)
Farbe: natur (* = schwarz)

Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Art.-Nr.	A	B	C	D
1141001	4,5	4,5	15,9	15,9
1140004	5,0	4,9	19,0	19,0
1140002	8,0	12,3	26,0	26,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
1141002*	8/10	27x22	15,0	22,0
1140006	15,0	18,0	26,0	26,0

Kabelschellen | Druckschellen



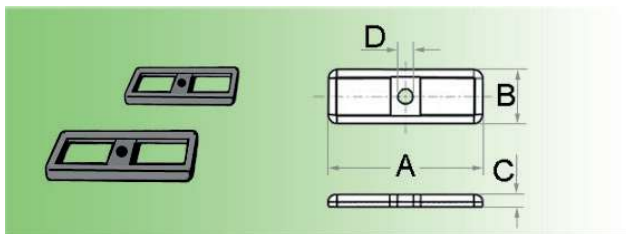
Anschraubbare Kabelschellen mit Rastverschluß zum Befestigen von Rohren und Kabeln.

Material: PA 6
Farbe: grau

Art.-Nr.	A	B
0120120	12	14

Art.-Nr.	A	B
0120150	15	17

Kabelschellen | Druckschellen-Verbindung

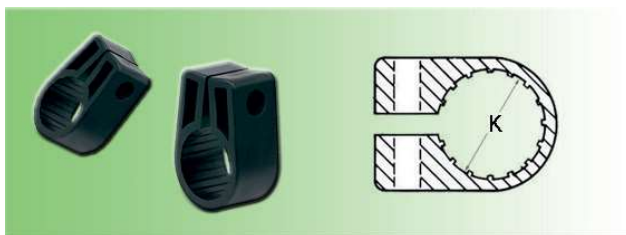


Verbindungsstück für Kabelschellen Serie 012

Material: PA 6
Farbe: grau

Art.-Nr.	A	B	C	D
0120100	52,5	18,2	4	5,2

Kabelschellen | Standard Kabelklemmen



Zur Befestigung von Kabeln, Rohren und Schläuchen.
Befestigung mittels Schraube oder Niete.

Material: LDPE
Farbe: schwarz

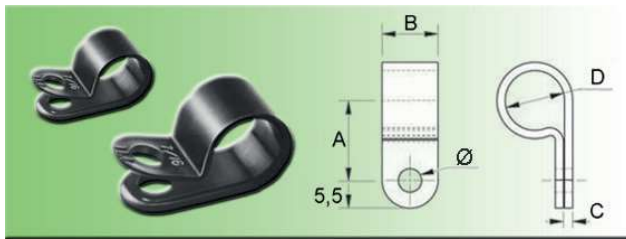
K = Kabelabmessungen
Ø = Befestigungsdurchmesser (Lochdurchmesser)

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	K	Ø
2890003	7,6	6,0 mm (1/4")
2890004	10,1	6,0 mm (1/4")
2890005	12,7	6,0 mm (1/4")
2890006	15,2	6,0 mm (1/4")
2890007	17,8	6,0 mm (1/4")

Art.-Nr.	K	Ø
2890008	20,3	6,0 mm (1/4")
2890009	22,8	6,0 mm (1/4")
2890010	25,4	6,0 mm (1/4")
2890011	27,9	9,6 mm (3/8")
2890012	30,0	10,0 mm (3/8")

Art.-Nr.	K	Ø
2890014	35,6	10,0 mm (3/8")
2890016	40,6	10,0 mm (3/8")
2890018	45,7	10,0 mm (3/8")
2890020	50,4	10,0 mm (3/8")



Zur Befestigung von Kabeln, Rohren und Schläuchen. Auch als leichter Zugentlaster verwendbar. Befestigung mittels Schraube oder Niete.

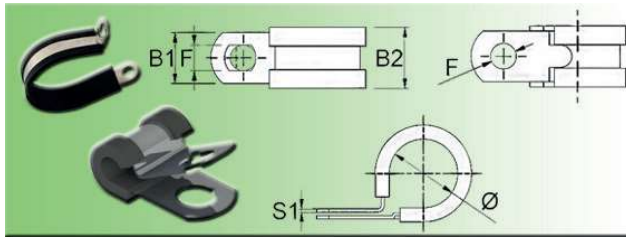
Maximal zulässige Gebrauchstemperatur: +85°C.
Brennverhalten: UL 94V-2

Material: PA 6.6
Farben:
ohne Endnummer = natur
Endnummer 699 = schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø
1890001	8,7	9,5	1,3	3,2	4,3
1890001699	8,7	9,5	1,3	3,2	4,3
1890002	8,7	9,5	1,3	3,2	5,2
1890002699	8,7	9,5	1,3	3,2	5,2
1890003	9,6	9,5	1,3	4,8	4,3
1890003699	9,6	9,5	1,3	4,8	4,3
1890004	9,6	9,5	1,3	4,8	5,2
1890004699	9,6	9,5	1,3	4,8	5,2
1890005	10,7	9,5	1,3	6,4	4,3
1890005699	10,7	9,5	1,3	6,4	4,3
1890006	10,7	9,5	1,3	6,4	5,2
1890006699	10,7	9,5	1,3	6,4	5,2
1890007	11,2	9,5	1,3	7,9	4,3
1890007699	11,2	9,5	1,3	7,9	4,3
1890008	11,2	9,5	1,3	7,9	5,2
1890008699	11,2	9,5	1,3	7,9	5,2
1890009	11,8	9,5	1,3	9,5	4,3
1890009699	11,8	9,5	1,3	9,5	4,3
1890010	11,8	9,5	1,3	9,5	5,2
1890010699	11,8	9,5	1,3	9,5	5,2
1890012	12,7	9,5	1,3	11,1	5,2
1890013	12,7	9,5	1,1	11,5	4,3
1890013699	12,7	9,5	1,1	11,5	4,3
1890014	13,5	9,5	1,1	12,7	5,2
1890014699	13,5	9,5	1,1	12,7	5,2
1890016	10,7	12,7	1,3	4,4	5,2
1890016699	10,7	12,7	1,3	4,4	5,2
1890017	11,1	12,7	1,3	6,4	5,2
1890017699	11,1	12,7	1,3	6,4	5,2
1890018	12,0	12,7	1,3	7,9	5,2

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø
1890018699	12,0	12,7	1,3	7,9	5,2
1890019	12,7	12,7	1,3	9,5	5,2
1890019699	12,7	12,7	1,3	9,5	5,2
1890020	13,5	12,7	1,3	11,1	5,2
1890020699	13,5	12,7	1,3	11,1	5,2
1890021	14,1	12,7	1,3	12,7	5,2
1890021699	14,1	12,7	1,3	12,7	5,2
1890022	15,3	12,7	1,3	14,3	5,2
1890022699	15,3	12,7	1,3	14,3	5,2
1890023	15,9	12,7	1,3	15,9	5,2
1890023699	15,9	12,7	1,3	15,9	5,2
1890024	16,9	12,7	1,3	17,4	5,2
1890024699	16,9	12,7	1,3	17,4	5,2
1890025	17,8	12,7	1,3	19,1	5,2
1890025699	17,8	12,7	1,3	19,1	5,2
1890026	19,9	12,7	1,3	20,6	5,2
1890026699	19,9	12,7	1,3	20,6	5,2
1890027	20,9	12,7	1,3	25,4	5,2
1890027699	20,9	12,7	1,3	25,4	5,2
1890028	20,2	12,7	1,3	22,2	5,2
1890028699	20,2	12,7	1,3	22,2	5,2
1890029	23,8	12,7	1,3	28,6	5,2
1890029699	23,8	12,7	1,3	28,6	5,2
1890030	24,5	12,7	1,3	30,1	5,2
1890030699	24,5	12,7	1,3	30,1	5,2
1890031	24,9	12,7	1,3	31,8	5,2
1890031699	24,9	12,7	1,3	31,8	5,2
1890033	28,3	12,7	1,5	38,1	5,2
1890033699	28,3	12,7	1,5	38,1	5,2

Kabelschellen | Stahl-Kabelschellen



Zur Befestigung von Kabeln, Rohren und Schläuchen.

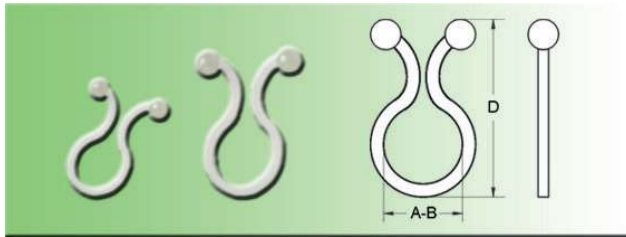
Material: Stahlblech verzinkt, Polsterung EPDM
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	B1	B2	F	Ø	S1
3890506	12	15	5,3	6	0,5
3890508	12	15	5,3	8	0,5
3890510	12	15	5,3	10	0,5
3890512	12	15	5,3	12	0,5
3890515	12	15	5,3	15	0,5
3890516	nicht mehr lieferbar				
3890518	12	15	5,3	18	0,5
3890520	12	15	5,3	20	0,5
3890522	12	15	5,3	22	0,5
3890525	nicht mehr lieferbar				
3890528	12	15	5,3	28	0,5
3890530	12	15	5,3	30	0,5
3890606	15	18	6,4	6	0,6
3890608	15	18	6,4	8	0,6
3890610	15	18	6,4	10	0,6
3890612	15	18	6,4	12	0,6
3890615	15	18	6,4	15	0,8
3890616	15	18	6,4	16	0,8
3890618	15	18	6,4	18	0,8

Art.-Nr.	B1	B2	F	Ø	S1
3890619	15	18	6,4	19	0,8
3890620	15	18	6,4	20	0,8
3890622	15	18	6,4	22	0,8
3890624	nicht mehr lieferbar				
3890626	nicht mehr lieferbar				
3890628	15	18	6,4	28	0,8
3890630	15	18	6,4	30	0,8
3890632	15	18	6,4	32	0,8
3890635	15	18	6,4	35	0,8
3890638	nicht mehr lieferbar				
3890640	15	18	6,4	40	0,8
3890645	nicht mehr lieferbar				
3890820	20	24	8,4	20	0,8
3890825	20	24	8,4	25	0,8
3890832	20	24	8,4	32	1
3890848	20	24	8,4	48	1
3890850	20	24	8,4	50	1
3891050	nicht mehr lieferbar				

Kabelzubehör

Kabeldriller | Standard



Die geniale Befestigungshilfe für alle Einsatzbereiche, in denen es schnell gehen muss:
Ein Dreh und die Befestigung ist wieder gelöst.
Auch für mehrere Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet.
Nicht geeignet für Anwendungsbereiche, in denen größere Zugkräfte einwirken.

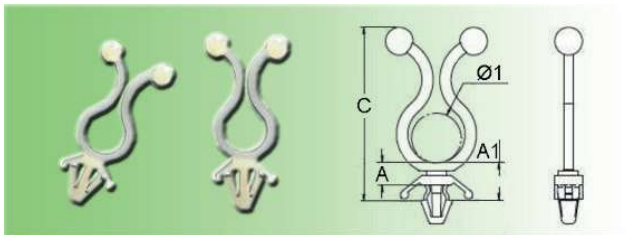
Material: PA
Farbe: natur

Art.-Nr.	A-B	D
0580051	4,0-7,0	20,6
0580081	7,0-10,0	25,4
0580113	10,0-13,0	29,3

Art.-Nr.	A-B	D
0580130	11,0-15,0	32,0
0580151	13,0-16,5	34,0
0580150	14,0-16,0	35,0

Art.-Nr.	A-B	D
0580186	16,5-20,0	40,0
0580180	17,0-20,0	40,0
0580261	20,0-26,0	46,0

Kabeldriller | mit Snap-Fuß



Schnelle und einfache Lösung zum Bündeln und Befestigen von Kabeln. Auch für mehrere Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet.

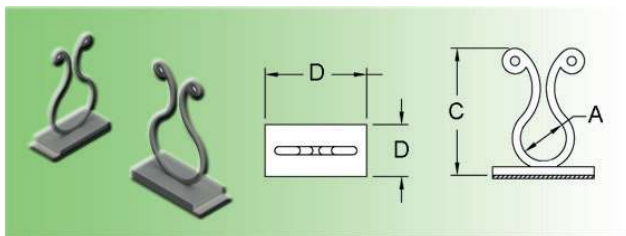
Material: PA
Farbe: natur

Ø1 = Bündeldurchmesser
Ø2 = Lochdurchmesser
S = Stärke

Art.-Nr.	Ø1	A	A1	C	S	Ø2
0582048	10,0-12,5	2,0	7,7	35,7	0,3-2,3	4,6-4,8
0582038	10,0-12,5	3,8	5,7	34,2	0,8	6,3

Art.-Nr.	Ø1	A	A1	C	S	Ø2
0582081	10,2-12,7	8,0	10,8	35,7	0,8-2,0	6,0
0582049	17,8-20,3	3,8	6,5	44,0	0,8-2,0	4,8-5,0

Kabeldriller | selbstklebend



Schnelle und einfache Lösung zum Bündeln und Befestigen von Kabeln. Auch für mehrere Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet.

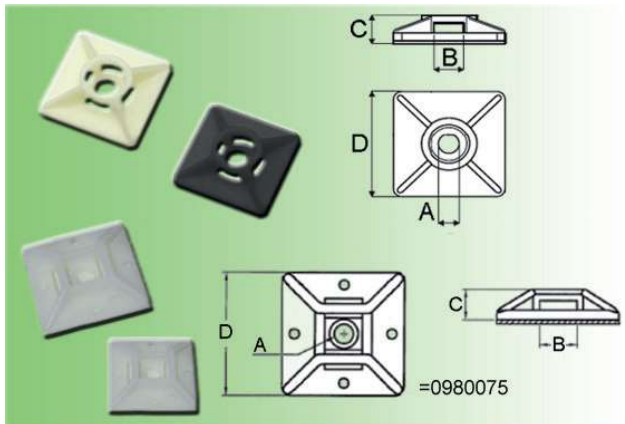
Material: PA
Farbe: natur

Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen + 18° C und + 25° C.

Art.-Nr.	A	C	D
0581081	7,0-9,0	28	13x25

Art.-Nr.	A	C	D
0581110	10,0-12,5	30	16x21

Kabelsockel | natur & schwarz



Temperatur Klebefolie: max. 50 °C.
Kann auch aufgeschraubt werden.

Material: PA 6.6 + PE Kleber
Farbe:
ohne Endnummer = natur
Endnummer 699 = schwarz

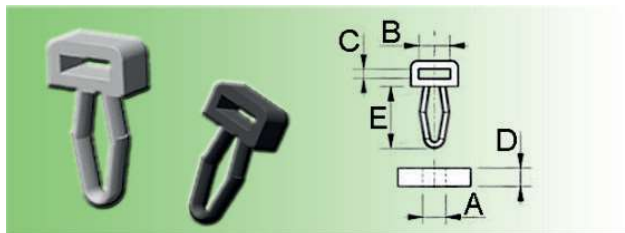
Y = Kabelbinderbreite

Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein. Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Art.-Nr.	A	B	C	D	Y
0981040	4,1	4	5,0	19	3,6
0981040699	4,1	4	5,0	19	3,6
0980048	4,8	6	6,5	27	4,8

Art.-Nr.	A	B	C	D	Y
0980048699	4,8	6	6,5	27	4,8
0980075	4,1	8,1	6,2	25,3	7,5

Kabelsockel | Stecksockel für Kabelbinder



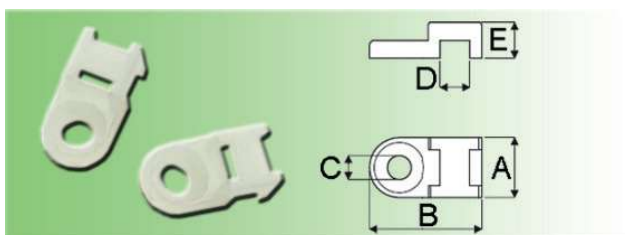
Wie ein Treibstift zu montierbarer Kabelbindersockel. Geeignet zur serienmäßigen Produktion und bei vorgebohrten Löchern in Platten von verschiedener Stärke.

Material: PA 6.6
Farben:
ohne Endnummer = natur
Endnummer 699 = schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1420040	3,2	4,0	1,5	1-4	13
1420040699	3,2	4,0	1,5	1-4	13
1420050	3,9	5,0	2,0	1-5	14

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1420050699	3,9	5,0	2,0	1-5	14
1420080	6,4	8,5	2,5	2-6	17
1420080699	6,4	8,5	2,5	2-6	17

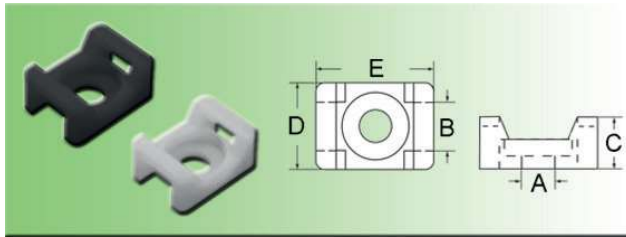
Kabelsockel | Schraubsockel flach



Material: PA
Farbe: natur

Y = Kabelbinderbreite

Art.-Nr.	Y	A	B	C	D	E
1421048	4,8	10	20	4,3	5	6

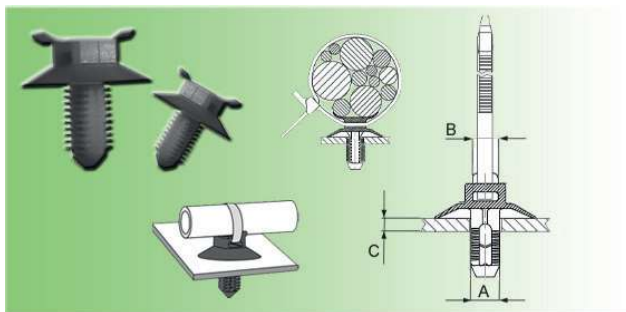


Aufschraubbarer, kräftiger Kabelbindersockel. Zur schnellen Befestigung von Drähten, Kabeln und Kabelbäumen auf jedem Untergrund.

Material: PA 6.6
Farben:
ohne Endnummer = natur
Endnummer 699 = schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1160004	3,5	5,0	7	8,5	15,0
1160004699	3,5	5,0	7	8,5	15,0
1160006	4,2	5,0	7	10,0	15,0
1160006699	4,2	5,0	7	10,0	15,0

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1160009	5,0	9,3	11	14,6	22,5
1160009699	5,0	9,3	11	14,6	22,5
1160019	6,2	9,0	10	16,0	23,0
1160019699	6,2	9,0	10	16,0	23,0



Kabelbandbefestigung zur Einführung in ein Bauteilloch. Verwendbar mit Standard- oder wiederöffnenden Kabelbändern.

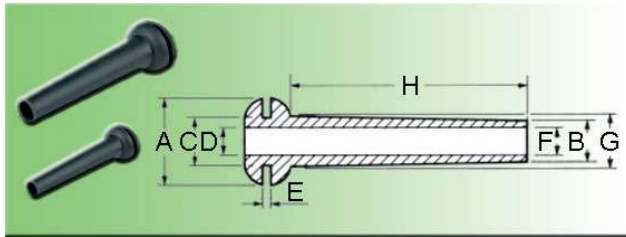
Material: PA 6.6 (* = POM)
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C
1422003	6,3-7,0	5 (4,8)	0,5-3,0
1422002	6,3-7,0	5 (4,8)	0,5-6,0

Art.-Nr.	A	B	C
1422004	6,5 ±0,2	5 (4,8)	0,7-2,0
1422001*	6,5	5 (4,8)	0,8-10,0

Art.-Nr.	A	B	C
1422005	6,5 ±0,2	5 (4,8)	2,0-3,5

Kabeltüllen | Muffentüllen Typ 1

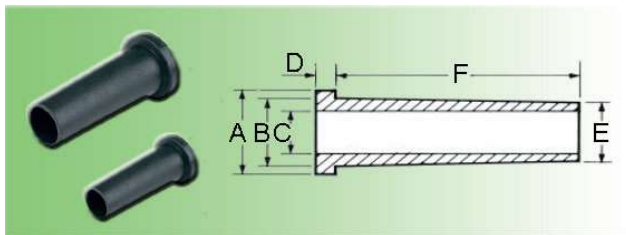


Dieser Typ Kabeltüllen schützt Kabel optimal gegen Abknicken an Gehäusen und Blechen.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H
1861001	14,2	7,9	7,6	6,1	3,8	5,5	8,2	31,7
1861002	14,3	7,1	8,7	5,1	1,6	5,1	8,7	42,9
1861003	14,2	7,9	9,5	6,4	2,4	6,4	9,5	14,3
1861004	14,0	7,9	9,5	6,4	2,6	6,4	9,5	23,0

Kabeltüllen | Muffentüllen Typ 2



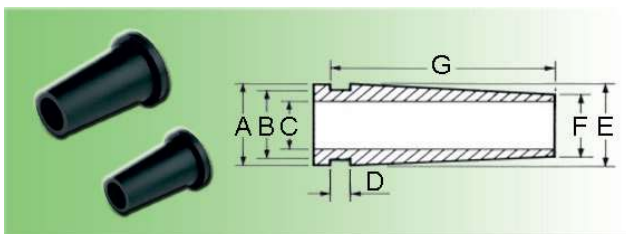
Dieser Typ Kabeltüllen schützt Kabel optimal gegen Abknicken an Gehäusen und Blechen.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
1862001	9,5	7,0	4,0	3,2	5,0	22,2
1862002	10,5	7,5	4,0	2,4	5,6	39,0
1862003	11,5	9,5	7,0	1,6	9,5	36,0

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
1862004	14,0	9,5	6,0	1,6	8,0	41,5
1862005	14,3	11,3	7,9	3,2	10,5	38,1
1862006	19,0	14,0	10,3	3,2	12,5	38,0

Kabeltüllen | Muffentüllen Typ 3



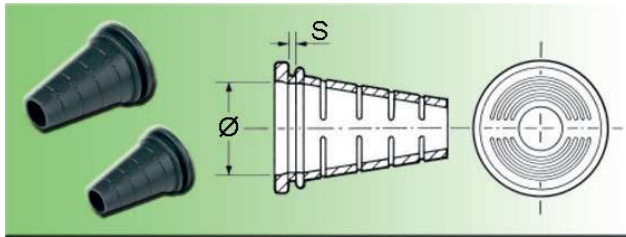
Dieser Typ Kabeltüllen schützt Kabel optimal gegen Abknicken an Gehäusen und Blechen.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G
1863001	15	12,5	9,5	3,2	14,5	12,0	35,5
1863002	19	12,5	9,5	0,8	15,0	12,2	26,8

Kabelzubehör

Kabeltüllen | Muffentüllen Typ 4



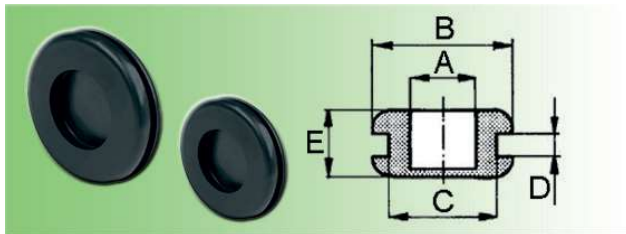
Dieser Typ Kabeltüllen schützt Kabel optimal gegen Abknicken an Gehäusen und Blechen. Ein Universalartikel für Bohrungsdurchmesser von 20 mm. Die Hülse ist abgestuft und zuschneidbar für Kabelgrößen von 8 mm bis 17 mm.

Material: PVC
Farbe: schwarz

K = Kabelabmessungen

Art.-Nr.	Ø	S	K
1864001	20	1,6	8-17

Kabeltüllen | Membrantüllen einseitig

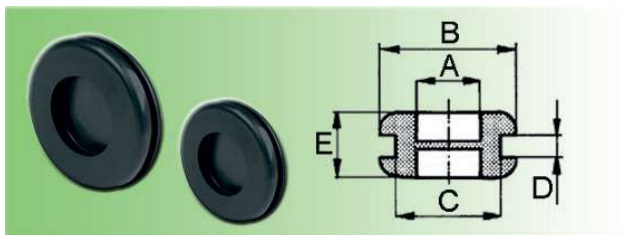


Material: Weich-PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1280060	6,4	12,7	9,9	1,5	6,7
1280080	8,0	17,5	11,0	1,5	8,0
1280090	9,5	15,7	12,5	1,5	6,4
1280110	11,0	19,0	16,0	1,5	8,0

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1280120	16,0	25,5	19,0	1,5	7,0
1280170	18,8	25,5	22,0	1,5	8,0
1280190	16,0	25,5	20,0	1,5	7,0
1280200	20,5	30,0	25,5	1,5	8,0

Kabeltüllen | Membrantüllen mittig

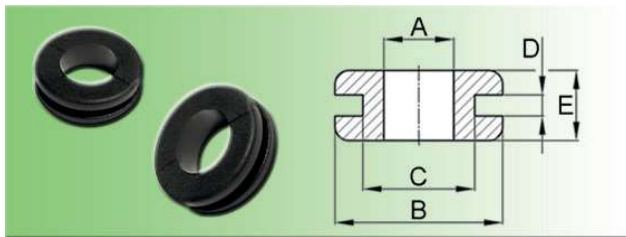


Material: Weich-PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	E	A	B	C	D
1281110	5,8	11,0	19,0	16,0	1,5
1281125	8,0	12,5	21,5	16,0	2,4
1281140	8,0	15,5	25,5	19,0	1,5
1281142	8,8	15,5	25,5	19,0	2,4
1281143	9,5	15,5	25,5	19,0	3,0

Art.-Nr.	E	A	B	C	D
1281144	8,0	15,5	25,5	20,0	1,5
1281150	7,9	15,9	25,4	19,0	2,0
1281190	8,4	19,0	36,5	25,5	2,4
1281250	8,0	25,5	38,0	32,0	2,4
1281254	9,5	25,5	38,0	32,0	4,0

Kabeltüllen | Durchführungstüllen



Material: Weich-PVC / TPG (siehe Artikelnummer)
Farbe: schwarz

TPG (thermoplastisches Gummi) wird empfohlen, wo Beständigkeit gegen Öl und Fett gefordert wird oder wo extreme Temperaturen auftreten. Diese Tüllen aus thermoplastischem Gummi halten bei kurzfristiger Betriebsdauer Temperaturen von -40°C bis zu +150°C stand.

Ausführung bei Artikel 0421002 ähnl. Schnelleinbautülle S. 192
(Maß B nur einseitig)

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0420250	2,7	8,0	4,8	0,8	4,7
0420250TPG	2,7	8,0	4,8	0,8	4,7
0420300	3,0	9,0	6,0	0,6	4,6
0420301	3,2	8,0	4,8	1,6	6,4
0420301TPG	3,2	8,0	4,8	1,6	6,4
0420302	3,0	11,0	8,0	3,0	8,0
0420400	4,5	9,5	6,4	1,2	6,0
0420401	4,0	9,5	6,4	1,6	6,4
0420401TPG	4,0	9,5	6,4	1,6	6,4
0420402	4,0	9,5	6,4	3,0	8,0
0420402TPG	4,0	9,5	6,4	3,0	8,0
0420403	4,0	9,5	6,5	0,8	4,0
0420403TPG	4,0	9,5	6,5	0,8	4,0
0420404	4,0	15,9	9,5	3,2	6,5
0420500	4,8	9,5	6,4	1,6	7,0
0420500TPG	4,8	9,5	6,4	1,6	7,0
0420501	5,0	11,0	8,0	1,5	6,0
0420502	5,0	11,0	8,0	3,0	8,0
0420503	5,5	11,0	8,0	1,6	5,5
0420503TPG	5,5	11,0	8,0	1,6	5,5
0420504	4,8	12,5	9,5	1,6	7,0
0420504TPG	4,8	12,5	9,5	1,6	7,0
0420600	6,0	11,5	9,0	1,5	6,0
0420601	6,4	14,0	9,5	2,4	7,0
0420601TPG	6,4	14,0	9,5	2,4	7,0
0420602	6,4	14,2	9,5	1,6	4,9
0420603	6,4	16,0	12,5	1,6	8,0
0420603TPG	6,4	16,0	12,5	1,6	8,0
0420700	8,0	14,0	10,0	1,5	8,0
0420701	7,0	13,5	10,0	5,9	9,7

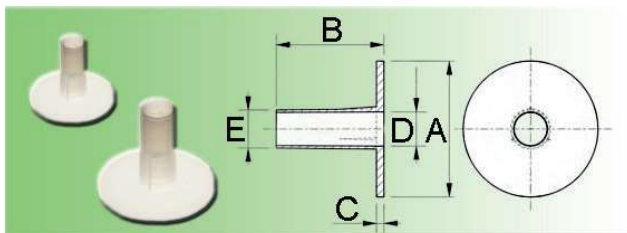
Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0420705	10,0	18,0	12,0	1,2	8,0
0420706	10,0	18,0	13,0	1,0	6,0
0420800	8,0	18,0	14,0	1,0	6,0
0420802	8,0	14,0	11,0	1,6	8,0
0420802TPG	8,0	14,0	11,0	1,6	8,0
0420803	8,0	16,0	12,5	3,0	8,0
0420803TPG	8,0	16,0	12,5	3,0	8,0
0420804	8,0	14,2	9,5	1,6	5,0
0420804TPG	8,0	14,2	9,5	1,6	5,0
0420805	8,0	14,2	9,5	1,6	8,0
0420805TPG	8,0	14,2	9,5	1,6	8,0
0420900	9,0	16,0	12,0	1,5	6,5
0420901	9,5	17,0	12,5	3,0	8,8
0420901TPG	9,5	17,0	12,5	3,0	8,8
0420903	9,5	17,0	12,5	1,6	7,0
0420903TPG	9,5	17,0	12,5	1,6	7,0
0421000	10,0	18,0	12,0	2,0	7,0
0421001	9,6	23,0	13,5	4,0	8,8
0421002	10,0	18,0	14,0	6,0	10,0
0421004	10,0	18,0	12,0	4,0	11,0
0421100	11,0	20,0	12,5	1,6	5,5
0421100TPG	11,0	20,0	12,5	1,6	5,5
0421101	11,0	19,0	14,2	1,6	6,4
0421101TPG	11,0	19,0	14,0	1,6	6,4
0421102	11,1	19,0	16,0	0,8	9,5
0421103	9,5	19,0	13,5	3,2	9,5
0421200	12,0	19,5	15,0	2,0	7,0
0421201	12,5	20,5	16,0	1,2	7,0
0421201TPG	12,5	20,5	16,0	1,2	7,0
0421202	12,5	22,0	17,5	1,6	6,4

Kabelzubehör

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0421202TPG	12,5	22,0	17,5	1,6	6,5
0421300	13,0	21,0	16,0	1,5	7,0
0421400	14,0	23,0	18,0	2,0	8,0
0421401	14,0	22,0	17,5	1,6	4,7
0421500	15,5	24,0	20,0	1,6	7,5
0421500TPG	15,5	24,0	20,0	1,6	7,5
0421501	15,0	25,0	18,0	2,0	9,0
0421600	16,0	28,0	20,0	2,0	8,0
0421601	16,0	24,0	19,0	1,6	6,4
0421601TPG	16,0	24,0	19,0	1,6	6,4
0421602	16,0	22,0	19,0	1,6	5,5
0421602TPG	16,0	22,0	19,0	1,6	5,5
0421800	18,0	30,0	23,0	2,0	8,0
0421801	18,5	31,5	25,0	1,6	8,0
0421801TPG	18,5	31,5	25,0	1,6	8,0
0421802	18,5	31,5	25,0	1,2	7,5
0422001	22,0	35,0	26,0	2,0	8,5

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0422200	22,0	30,0	25,5	1,6	8,0
0422200TPG	22,0	30,0	25,5	1,6	8,0
0422300	23,0	33,0	28,0	2,0	8,0
0422301	23,0	39,0	29,0	3,0	10,0
0422500	25,0	35,0	30,0	3,0	9,0
0422501	25,0	38,0	31,0	1,6	7,8
0422501TPG	25,0	38,0	31,0	1,6	7,8
0422502	25,5	44,5	30,5	3,2	10,0
0422503	25,5	44,5	32,0	0,8	6,5
0422503TPG	25,5	44,5	32,0	0,8	6,5
0423200	32,0	46,0	38,0	1,6	9,5
0423200TPG	32,0	46,0	38,0	1,6	9,5
0423201	32,0	46,0	38,0	3,0	11,0
0423201TPG	32,0	46,0	38,0	3,0	11,0
0424500	45,0	60,0	50,0	1,6	10,0
0424500TPG	45,0	60,0	50,0	1,6	10,0

Kabeltüllen | Endtüllen für Lampenfassung

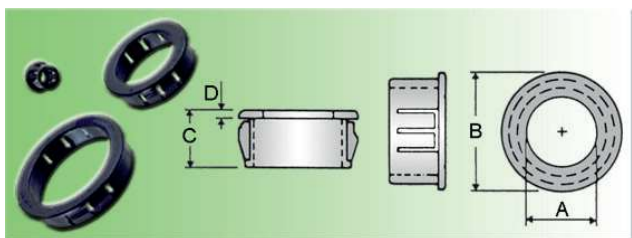


Material: PA 6
Farbe: natur

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0171160	16	20	1,5	6	7-8

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0171250	25	20	1,5	6	7-8

Kabeltüllen | Schnappdurchführung



Für die Verarbeitung in gebohrten oder gestanzten Löchern.
Widerstehen einer Ausreißkraft von bis zu 155N. Schützen Kabel
und Schläuche. Einfach schnell und sicher.

Max. zulässige Gebrauchstemperatur: +105°C
Brennverhalten: UL 94V-2

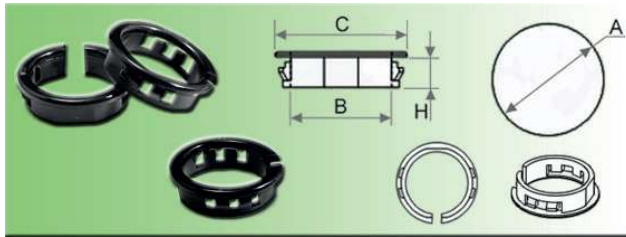
Material: PA 6.6
Farbe: schwarz

Ø = Montagelochdurchmesser
S = max. Wandstärke
Farbe weiß auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø	S
0400001	3,2	7,9	7,9	1,6	6,4	1,6
0400002	4,8	9,5	7,9	1,6	7,9	1,6
0400003	4,8	11,9	10,3	1,6	9,5	3,2
0400004	6,4	11,9	10,3	1,6	9,5	3,2
0400005	7,1	11,9	10,3	1,6	9,5	4,3
0400006	6,4	13,5	10,3	1,6	11,1	3,2
0400007	7,9	13,5	10,3	1,6	11,1	3,2
0400008	6,4	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400009	7,9	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400011	7,9	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400010	9,5	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400012	9,5	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400013	11,1	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400014	11,1	18,2	10,3	1,6	15,9	3,2
0400026	11,1	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400015	12,7	18,2	10,3	1,6	15,9	3,2
0400016	12,7	17,9	13,5	1,6	15,9	6,4
0400017	12,7	19,8	10,3	1,6	17,4	3,2
0400019	12,7	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400027	12,7	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400018	14,3	19,8	10,3	1,6	17,4	3,2
0400020	14,3	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400023	14,3	22,6	10,3	1,6	20,6	3,2

Art.-Nr.	A	B	C	D	Ø	S
0400021	15,5	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400022	15,9	21,0	13,5	1,6	19,1	6,4
0400024	15,9	22,6	10,3	1,6	20,6	3,2
0400029	15,9	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400030	17,4	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400031	19,1	28,6	11,5	1,6	25,4	3,2
0400032	20,6	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400033	22,2	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400034	23,8	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400035	23,8	33,3	11,5	1,6	30,1	3,2
0400036	23,8	34,5	11,5	1,6	31,8	3,2
0400037	25,4	34,5	11,5	1,6	31,8	3,2
0400038	25,4	37,3	11,5	1,6	34,9	3,2
0400039	27,0	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400040	28,6	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400041	33,3	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400042	34,9	47,6	11,5	1,6	44,5	3,2
0400043	41,3	54,0	11,5	1,6	50,8	3,2
0400044	47,1	63,1	18,3	1,6	57,2	6,4
0400045	50,0	67,5	18,3	1,6	63,5	6,4
0400046	62,7	80,2	18,3	1,6	76,2	6,4
0400047	88,4	105,9	18,3	1,6	101,6	6,4

Kabeltüllen | Schnappdurchführung, seitlich offen



- Einfache, einseitige Fingerdruckmontage.
- Schützt Kabel und Schläuche vor Beschädigungen.
- Geeignet für die Montage in Löcher mit vorverlegten Kabeln.
- Ideal bei Montage von Kabeln mit vormontiertem Stecker.

Passend für Wandstärke 0,8 - 1,6 mm

Material PA 6.6 UL94-V2
Farbe schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	H
0401007	7,0	6,0	10,4	4,8
0401012	12,7	10,8	16,2	5,2
0401016	16,0	13,0	19,3	5,2
0401019	19,0	15,6	22,9	5,5
0401021	21,0	19,0	25,0	5,6
0401022	22,0	19,3	25,8	5,5

Art.-Nr.	A	B	C	H
0401023	23,0	20,4	26,4	5,5
0401024	24,0	20,8	27,0	5,3
0401027	27,0	22,0	34,6	6,0
0401029	29,0	26,3	34,0	7,0
0401030	30,0	28,0	36,3	7,0
0401032	32,0	30,0	36,9	6,7

Kabeltüllen | Tüllen IP67



Diese Tüllen dienen dazu, eine staub- und wasserdichte Abdichtung zu schaffen. Die Ausführung der Tülle ermöglicht den Gebrauch als Blindstopfen, bis die Kabelinstallation erforderlich ist. Besonders geeignet für den externen Gebrauch. Bei korrekter Montage entspricht die Tüllendichte der Norm IP67. Diese Tüllen lassen sich mühelos und schnell einbauen.

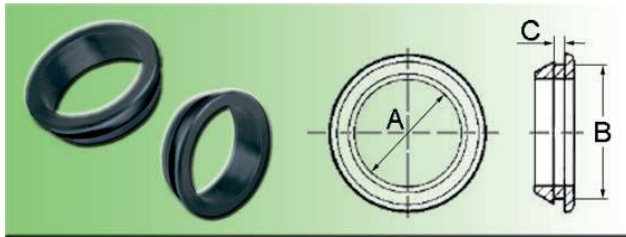
Material: EPDM /* = Chloropren-Kautschuk (CR)
Farben:
ohne Endnummer = grau
Endnummer 699 = schwarz

K = Kabelabmessungen

Art.-Nr.	M/PG	Ø	S	K
1850012	M12/PG7	13,0	0,5-2	3-5
1850012699*	M12/PG7	13,0	0,5-2,0	3-5
1850016	M16/PG9	16,0	1,0-4,0	5-7
1850016699*	M16/PG9	16,0	1,0-4,0	5-7
1850019	PG11	19,0	1,0-4,0	7-10
1850019699*	PG11	19,0	1,0-4,0	7-10
1850020	M20	20,5	1,0-4,0	8-12
1850020699*	M20	20,5	1,0-4,0	8-12
1850023	PG16	23,0	1,0-4,0	10-14
1850023699*	PG16	23,0	1,0-4,0	10-14
1850025	M25	25,5	1,0-4,0	8-12

Art.-Nr.	M/PG	Ø	S	K
1850025699*	M25	25,5	1,0-4,0	8-12
1850029	PG21	29,0	1,0-4,0	14-20
1850029699	PG21	29,0	1,0-4,0	14-20
1850032	M32	32,5	1,0-4,0	15-20
1850032699*	M32	32,5	1,0-4,0	15-20
1850036	PG36	48,0	1,0-4,0	26-35
1850036699	PG36	48,0	1,0-4,0	26-35
1850038	PG29	38,0	1,0-4,0	20-26
1850038699	PG29	38,0	1,0-4,0	20-26
1850040	M40	40,5	1,0-4,0	15-20
1850040699*	M40	40,5	1,0-4,0	15-20

Kabeltüllen | Schnelleinbautüllen Typ 1



Diese offenen Tüllen sind speziell darauf ausgelegt, sauber und schnell in Position zu schnappen.

C = Blechstärke in mm

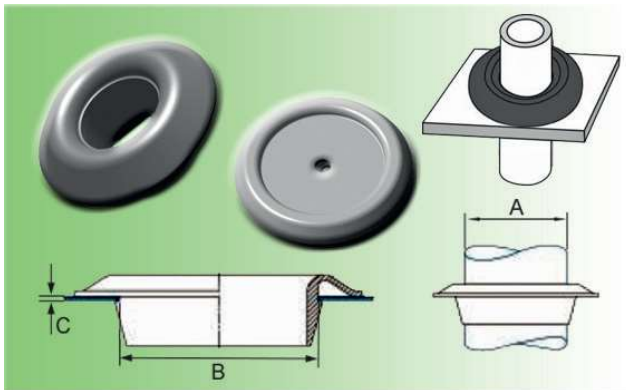
Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C
1290200	6	10	1,5
1290210	6	10	2,0
1290220	6	10	3,0
1290201	7	11	1,5
1290211	7	11	2,0
1290221	7	11	3,0
1290202	8	12	1,5
1290212	8	12	2,0
1290222	8	12	3,0
1290203	10	14	1,5

Art.-Nr.	A	B	C
1290213	10	14	2,0
1290223	10	14	3,0
1290204	12	16	1,5
1290214	12	16	2,0
1290224	12	16	3,0
1290205	14	18	1,5
1290215	14	18	2,0
1290225	14	18	3,0
1290206	16	20	1,5
1290216	16	20	2,0

Art.-Nr.	A	B	C
1290226	16	20	3,0
1290207	18	22	1,5
1290217	18	22	2,0
1290227	18	22	3,0
1290208	22	26	1,5
1290218	22	26	2,0
1290228	22	26	3,0
1290209	24	28	1,5
1290219	24	28	2,0
1290229	24	28	3,0

Kabeltüllen | Schnelleinbautüllen Typ 2

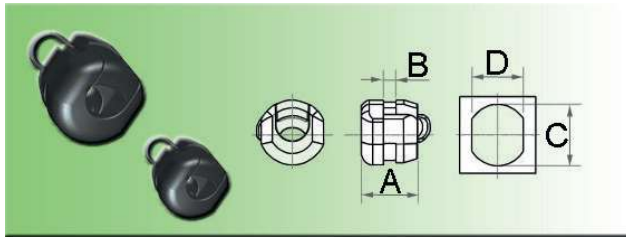


Diese Tüllen verhindern, dass Kabel/Rohre bei der Durchführung durch ein Bauteilloch beschädigt werden. Außerdem verhindern sie das Eindringen von Wasser und Staub, wenn sie dem Kabel-/Rohrdurchmesser entsprechen.

Material: siehe X
Farbe: schwarz (* = natur)

Art.-Nr.	A	B	C	X
1291006	4,8-5,1	40	1,0-1,5	PP/EPDM
1291004	7,0	28	0,5-2,0	PE
1291001	7,2-7,8	10	0,5-1,5	PE
1291003*	12,0	16	0,5-2,5	PE

Art.-Nr.	A	B	C	X
1291005	14,0	28	0,5-2,0	PE
1291007	18,0	30	1,2	TPG
1291002*	25,0	28	0,5-2,0	PE



Schnelle und einfache Montage mit Hand- oder pneumatischen Werkzeugen. Verankern, isolieren und schützen elektrische Leitungen am Gehäuseaustritt. Alle Typen sind im Komponenten-Programm von UL und CSA anerkannt.

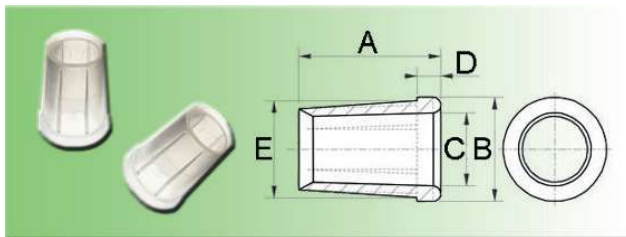
Brennverhalten: UL 94V-2
Maximal zulässige Gebrauchstemperatur: + 105°C

Material: PA 6.6
Farbe: schwarz

K = Kabelabmessungen
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	K	A	B	C	D
1210001	2,8x5,3	10,3	1,6	9,5	8,8
1210002	3,0x5,6	10,3	1,6	11,1	9,9
1210003	2,8x5,3	10,3	3,2	9,5	8,8
1210004	3,0x5,6	10,3	2,5	11,1	9,9
1210005	3,8x7,6	10,3	1,6	12,7	11,8
1210006	4,1x8,6	12,7	2,4	12,7-13,1	11,7
1210007	5,0x10,4	15,5	1,6	14,3	13,5
1210008	5,0x10,4	15,5	3,2	14,3	13,5
1210009	6,4x7,4	11,1	1,6	12,7-13,1	11,4

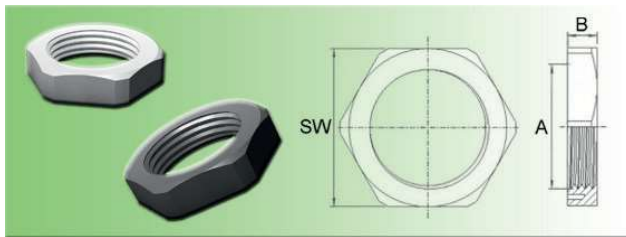
Art.-Nr.	K	A	B	C	D
1210010	6,4x7,4	11,1	2,5	12,7-13,1	11,4
1210011	Ø 7,6	11,1	2,3	12,7	11,8
1210012	Ø 7,6	14,7	1,6	15,9	14,0
1210013	Ø 7,6	14,7	3,2	15,9	14,0
1210014	8,3x9,1	14,7	1,6	15,9	14,0
1210015	8,3x9,1	14,7	3,2	15,9	14,0
1210016	9,1x10,9	19,0	3,2	19,0-19,8	16,8
1210017	10,8x12,1	20,6	3,2	22,2	21,3
1210018	15,2x16,3	25,4	7,1	27,7-28,6	25,4



Material: LDPE
Farbe: natur

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0170070	12	8,5	6	2	7-8

Kabelverschraubungen DIN EN 50262 | Gegenmutter



Ohne Bund. Geprüft zusammen mit unserer Kabelverschraubung nach DIN EN 50262.

Material: PA 6 GF 30 %

Farben:

ohne Endnummer = grau ~RAL 7035

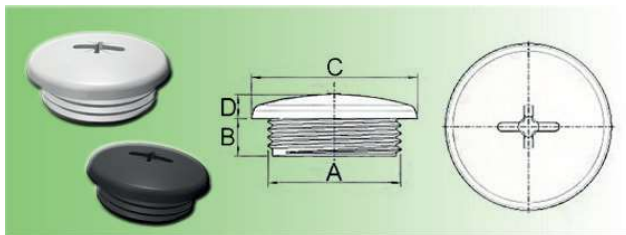
Endnummer 599 = schwarz ~RAL 9005

Art.-Nr.	A	B	SW
1261200	M12x1,5	5	17
1261200599	M12x1,5	5	17
1261600	M16x1,5	5	22
1261600599	M16x1,5	5	22
1262000	M20x1,5	6	26
1262000599	M20x1,5	6	26

Art.-Nr.	A	B	SW
1262500	M25x1,5	6	32
1262500599	M25x1,5	6	32
1263200	M32x1,5	7	41
1263200599	M32x1,5	7	41
1264000	M40x1,5	7	50
1264000599	M40x1,5	7	50

Art.-Nr.	A	B	SW
1265000	M50x1,5	8	60
1265000599	M50x1,5	8	60
1266300	M63x1,5	8	75
1266300599	M63x1,5	8	75

Kabelverschraubungen DIN EN 50262 | Verschlusschraube



Material: PA

Farben:

ohne Endnummer = grau ~RAL 7035

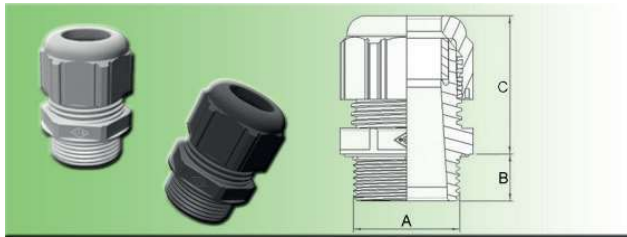
Endnummer 699 = schwarz ~RAL 9005

Art.-Nr.	A	B	C	D
1271200	M12x1,5	6	17	3,0
1271200699	M12x1,5	6	17	3,0
1271600	M16x1,5	6	22	4,0
1271600699	M16x1,5	6	22	4,0
1272000	M20x1,5	6	25	4,0
1272000699	M20x1,5	6	25	4,0
1272500	M25x1,5	7	31	4,5
1272500699	M25x1,5	7	31	4,5

Art.-Nr.	A	B	C	D
1273200	M32x1,5	8	38	5,0
1273200699	M32x1,5	8	38	5,0
1274000	M40x1,5	9	48	5,0
1274000699	M40x1,5	9	48	5,0
1275000	M50x1,5	10	60	5,0
1275000699	M50x1,5	10	60	5,0
1276300	M63x1,5	12	75	6,0
1276300699	M63x1,5	12	75	6,0

Kabelzubehör

Kabelverschraubungen DIN EN 50262 | Kabelverschraubung



IP 68 - 5 bar. Wasserdicht, selbsthemmend.
Temperaturbereich: -25°C bis +100°C

Material: PA 6.6

Farbe:

ohne Endnummer = grau ~RAL 7035

Endnummer 599 = schwarz ~RAL 9005

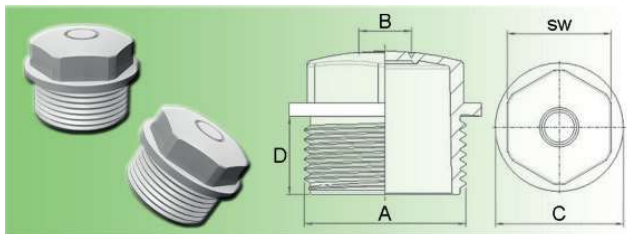
Kb = Klemmbereich

Farbe RAL 7001 auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C	Kb	Nm	SW
1240012	M12x1,5	8	20	2-6,5	2,0	15
1240012599	M12x1,5	8	20	2-6,5	2,0	15
1240016	M16x1,5	8	23	4-10	2,5	20
1240016599	M16x1,5	8	23	4-10	2,5	20
1240020	M20x1,5	9	27	6-12	4,0	24
1240020599	M20x1,5	9	27	6-12	4,0	24
1240021	M20x1,5	9	28	7-14	4,0	27
1240021599	M20x1,5	9	28	7-14	4,0	27
1240025	M25x1,5	11	33	9-16	6,0	28

Art.-Nr.	A	B	C	Kb	Nm	SW
1240025599	M25x1,5	11	33	9-16	6,0	28
1240032	M32x1,5	11	39	10-21	7,0	36
1240032599	M32x1,5	11	39	10-21	7,0	36
1240040	M40x1,5	11	43	16-28	7,5	46
1240040599	M40x1,5	11	43	16-28	7,5	46
1240050	M50x1,5	13	50	21-34,5	8,0	53
1240050599	M50x1,5	13	50	21-34,5	8,0	53
1240063	M63x1,5	17	55	30-44,5	9,0	65
1240063599	M63x1,5	17	55	30-44,5	9,0	65

Kabelverschraubungen DIN EN 50262 | Würgenippel



Material: LDPE

Farbe: grau ~RAL 7035

Manche Größen in zwei Ausführungen erhältlich:

ohne Loch (Artikelnummer endet mit 00)

mit Loch (Artikelnummer endet mit 01)

Art.-Nr.	A	B	C	D	SW
1251600	M16x1,5	4,5	20,0	10,0	15
1251601	M16x1,5	4,5	20,0	10,0	15
1252000	M20x1,5	7,5	24,0	12,0	19
1252001	M20x1,5	7,5	24,0	12,0	19
1252500	M25x1,5	8,0	29,5	12,0	24

Art.-Nr.	A	B	C	D	SW
1252501	M25x1,5	8,0	29,5	12,0	24
1253200	M32x1,5	9,0	37,5	14,0	30
1254000	M40x1,5	15,0	45,5	16,0	37
1255000	M50x1,5	20+28	55,5	17,5	46
1256300	M63x1,5	22+33	68,5	20,0	56