



Multitite FCE-PU-V0 schwarz : Extra flexibel, halogenfrei und hohe chemische Beständigkeit.

Dieser Kabelschutzschlauch erfüllt vollständig die Anforderungen der EN 45545 im Bezug auf Rauchentwicklung und Brandschutzverhalten. Es ist ein äußerst flexibler Schlauch und daher sehr gut geeignet in Applikationen die kleine Biegeradien erfordern. Es ist ein robuster, hochflexibler Schlauch um Kabel zu schützen, die einer ständigen dynamischen Bewegung und Vibration ausgesetzt sind z.B. in Drehgestellen, bei Bremssensorkabel, Brückenkabel, automatischen Kupplungen, Stromabnehmerkabeln usw. für alle Zugarten außer Hochgeschwindigkeitszügen. Der Kabelschutzschlauch ist in der Lage Steinschlag, Schnee-, Eis- und Verschmutzungsballast zu widerstehen. Diese Eigenschaften behält er ebenso bei tiefen Umgebungstemperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit und kann daher überall in der Bahntechnik mit wechselnden Umweltbedingungen hervorragend eingesetzt werden. HFX-V0 eignet sich für den Einsatz im Zugbereich, für Klimaanlage, Fahrgastüberwachung und Informationssystemen an und in Zügen.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Wendelgewickelter, galvanisierter Stahl-schlauch, mit dünnem gewelltem Mantel aus Polyurethan.



Mantel Spezifikation : Polyurethan (V0 nach UL94), halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

Spezielle Prüfzeichen :

- FN EN 45545:

R22 (interior equipment) class HL1 and HL2

R23 (exterior equipment) class HL1 and HL2.

(ITC pnl = 0,15 , Ds max = 239,8 and LOI = 30,5).

Temperaturbereich : -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

Farbe : Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

FCEPUV0	Durchmesser		Biegeradius		Standard Kartonrolle		Kleine Kartonrolle		Spezielle Kartonrolle*		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
10	7,0	10,0	30	40	-	-	-	-	-	-	-
12	10,0	14,0	37	50	-	-	25	374.012.2	-	-	0,18
16	13,0	17,0	45	60	-	-	25	374.016.2	-	-	0,23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17,0	21,5	55	80	-	-	25	374.020.2	-	-	0,30
25	21,2	26,0	70	100	-	-	25	374.025.2	-	-	0,39
32	28,1	34,0	95	125	-	-	25	374.032.2	-	-	0,52
40	37,7	44,5	115	160	10	374.040.1	-	-	-	-	0,75
50	48,4	55,5	135	190	10	374.050.1	-	-	-	-	1,10

*Spezielle Kartonrolle mit abweichender Menge ist auf Anfrage lieferbar.

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multitite FCE-PU-V0 finden Sie auf Seite 2-07 bis 2-15.



Typ FCE	NW	10	12	16	18	20	25	32	40	50	-	-	-
Verschraubungen ISO		M10 / M12	M12 / M16	M16 / M20	M20	M20	M25	M32	M40	M50 / M63	-	-	-
PG		7	9	11 / 13,5	13,5	16	21	29	36	48	-	-	-
NPT		-	-	1/2"	-	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-



Messing vernickelte Anaconda IP 54 Verschraubungen für Multitite FCD und FCE.

Diese Messing vernickelten Anaconda Standard Verschraubungen werden bei dem Anamet Multitite Typ FCD und FCE verwendet. Die 2-teilige Anaconda Verschraubung ist leicht zu montieren und bietet gleichzeitig einen guten Korrosionsschutz bei kompakter Bauweise an.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 2 Teilen (Gehäuse und Hülse).

Material : Gehäuse ist Messing-vernickelt, Hülse ist aus passiviertem (behandeltes) Messing, der graue Klemmring ist aus PA6.

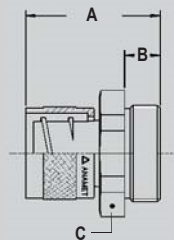
Temperaturbereich : -55 °C bis 260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 54.

Farbe : Metallisch glänzend.

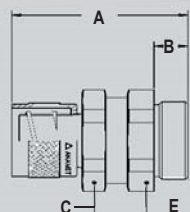
ANAMET
MULTITITE

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.110.0	1,3
M12 x 1,5	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.111.0	1,4
M12 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.112.0	1,8
M16 x 1,5	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.115.0	2,0
M16 x 1,5	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.116.0	2,3
M20 x 1,5	16	11,2	27	10	22	-	-	10	260.117.0	2,6
M20 x 1,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.118.0	2,7
M20 x 1,5	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.120.0	3,0
M25 x 1,5	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.125.0	5,4
M32 x 1,5	32	25,9	35	13	38	-	-	5	260.132.0	8,1
M40 x 1,5	40	34,8	41	14	48	-	-	2	260.140.0	15,0
M50 x 1,5	50	44,8	45	15	60	-	-	2	260.150.0	22,4
M63 x 1,5	50	44,8	46	16	70	-	-	2	260.160.0	28,6

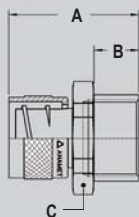
ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M10 x 1,0	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.110.0	1,7
M12 x 1,5	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.111.0	1,9
M12 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.112.0	2,4
M16 x 1,5	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.115.0	3,1
M16 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.116.0	3,9
M20 x 1,5	16	11,2	36	10	20	-	22	10	261.117.0	4,2
M20 x 1,5	18	13,2	37	10	24	-	24	10	261.118.0	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.120.0	4,9
M25 x 1,5	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.125.0	8,8
M32 x 1,5	32	25,9	47	13	38	-	38	5	261.132.0	13,3
M40 x 1,5	40	34,8	56	14	48	-	48	2	261.140.0	25,1
M50 x 1,5	50	44,8	60	15	60	-	60	2	261.150.0	36,7
M63 x 1,5	50	44,8	61	16	60	-	70	2	261.160.0	47,1

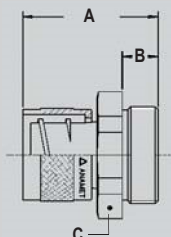
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 54

ISO gerade Verschraubung, feste Ausführung, Innengewinde, Messing-vernickelt.



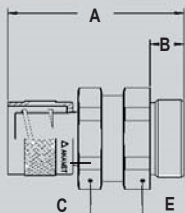
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	NW		A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	29	13	20	-	-	10	260.316.0	2,4
M20 x 1,5	16	11,2	30	13	24	-	-	10	260.317.0	3,0
M20 x 1,5	20	15,2	30	13	24	-	-	10	260.320.0	3,2
M25 x 1,5	25	19,2	34	15	30	-	-	5	260.325.0	5,9
M32 x 1,5	32	25,9	39	16	38	-	-	5	260.332.0	8,5
M40 x 1,5	40	34,8	43	16	48	-	-	2	260.340.0	16,6
M50 x 1,5	50	44,8	47	17	60	-	-	2	260.350.0	24,5

**Pg gerade Verschraubung, feste Ausführung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt.**



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	Pg		A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	24	8	14	-	-	10	260.207.0	1,3
Pg 9	12	8,5	26	10	18	-	-	10	260.209.0	1,9
Pg 11	16	11,2	27	10	20	-	-	10	260.211.0	2,4
Pg 13,5	18	13,2	27	10	24	-	-	10	260.213.0	3,0
Pg 16	20	15,2	27	10	24	-	-	10	260.216.0	3,2
Pg 21	25	19,2	32	12	30	-	-	5	260.221.0	5,5
Pg 29	32	25,9	35	13	38	-	-	5	260.229.0	8,9
Pg 36	40	34,8	41	14	50	-	-	2	260.236.0	19,0
Pg 48	50	44,8	45	16	65	-	-	2	260.248.0	25,3

**Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung,
Aussengewinde, Messing-vernickelt.**

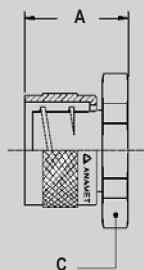


Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
	Pg		A	B	C	D	E			
Pg 7	10	5,5	30	8	14	-	14	10	261.207.0	1,8
Pg 9	12	8,5	34	10	18	-	18	10	261.209.0	3,0
Pg 11	16	11,2	36	10	20	-	20	10	261.211.0	4,0
Pg 13,5	18	13,2	36	10	24	-	24	10	261.213.0	4,6
Pg 16	20	15,2	37	10	24	-	24	10	261.216.0	5,2
Pg 21	25	19,2	43	12	30	-	30	5	261.221.0	9,2
Pg 29	32	25,9	47	13	38	-	40	5	261.229.0	14,6
Pg 36	40	34,8	56	14	48	-	50	2	261.236.0	27,3
Pg 48	50	44,8	61	16	60	-	65	2	261.248.0	43,8

**ANAMET
MULTITITE**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 54**

Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	16	-	14	-	-	10	262.210.0	1,0
-	12	8,5	16	-	18	-	-	10	262.212.0	1,4
-	16	11,2	17	-	20	-	-	10	262.216.0	1,7
-	18	13,2	17	-	24	-	-	10	262.218.0	2,1
-	20	15,2	17	-	24	-	-	10	262.220.0	2,5
-	25	19,2	20	-	30	-	-	5	262.225.0	4,0
-	32	25,9	22	-	38	-	-	5	262.232.0	6,1
-	40	34,8	27	-	48	-	-	2	262.240.0	11,6
-	50	44,8	30	-	60	-	-	2	260.250.0	18,0

ANAMET
MULTITITE



Endkappe / Erdungshülse, Messing-vernickelt.



Gewinde	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	10	5,5	-	-	-	-	-	10	264.110.0	0,4
-	12	8,5	-	-	-	-	-	10	264.112.0	0,4
-	16	11,2	-	-	-	-	-	10	264.116.0	0,8
-	18	12,6	-	-	-	-	-	10	264.118.0	1,0
-	20	15,2	-	-	-	-	-	10	264.120.0	1,2
-	25	19,2	-	-	-	-	-	5	264.125.0	1,8
-	32	25,9	-	-	-	-	-	5	264.132.0	2,9
-	40	34,8	-	-	-	-	-	2	264.140.0	5,2
-	50	44,8	-	-	-	-	-	2	264.150.0	7,6



90° Winkelanschluss, ISO, Innen- / Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Aussen gewinde	Innen gewinde	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	783.016.0	6,0
M20 x 1,5	M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	10	783.020.0	10,0
M25 x 1,5	M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.025.0	16,0
M32 x 1,5	M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	5	783.032.0	26,0



Messing vernickelte Anaconda IP65 Verschraubung für FCD und FCE.



Diese Messing vernickelten Anaconda IP 65 Verschraubungen können mit den Anamet FCD und FCE Schlauch montiert werden. Diese IP 65 dichten Anaconda Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage. Die verschiedenen Versionen sind bis M32 / PG 29 mit allen Anaconda Verschraubungen kompatibel. Mit Ausnahme der geraden ISO Verschraubung, wo das Einschraubset bereits montiert ist, wird das Einschraubset extra zur Standard Anaconda Verschraubung mitgeliefert.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmringe, Überwurfmutter).

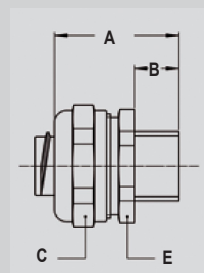
Material : Das Gehäuse und die Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus beschichtetem Messing, der graue Klemmring ist aus PA6.

Temperaturbereich : -45 °C bis 105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 65.

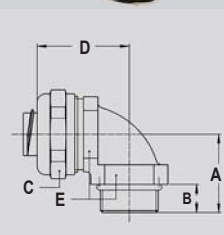
Farbe : Metallisch glänzend.

ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.015.4	4,2
M20 x 1,5	12	8,3	30	10	26	-	24	10	712.014.4	4,4
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.4	4,2
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.4	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.4	5,0
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.4	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	44	5	712.032.4	13,9

ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).

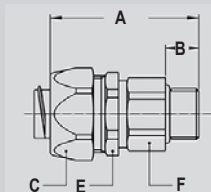


Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	12	8,3	26	10	26	31	22	10	712.915.4	7,0
M20 x 1,5	12	8,3	26	10	26	32	24	10	712.914.4	7,2
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.4	7,0
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.4	7,2
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.4	8,4
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.4	17,5
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.4	29,4

**ANAMET
MULTITITE**

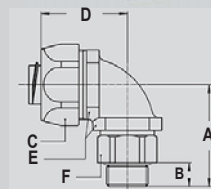
**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 65**

ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).



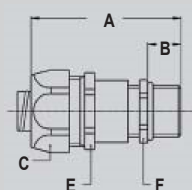
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	12	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.4	8,1	
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.4	8,1	
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.4	10,2	
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.4	13,8	
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.4	32,5	

ISO 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).



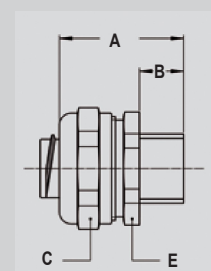
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	12	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.4	10,8
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.4	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.4	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.4	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.4	41,4

ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



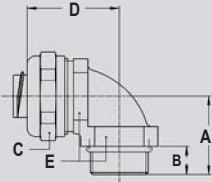
Gewinde	FCD / FCE	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	16	3 - 10	64	12	26	24	20	10	812.716.4	8,2	
M20 x 1,5	16	6 - 11	57	12	26	24	22	10	812.717.4	9,5	
M20 x 1,5	20	7 - 14	64	12	29	27	24	10	812.720.4	10,2	
M25 x 1,5	20	10 - 14	62	12	29	27	27	10	812.722.4	11,7	
M25 x 1,5	25	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.4	17,0	
M32 x 1,5	25	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.4	19,6	
M32 x 1,5	32	13 - 25	88	15	45	43	40	5	812.732.4	31,0	

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



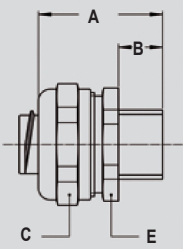
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E				
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.4	4,2	
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.4	4,4	
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.4	5,0	
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.4	7,4	
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.4	13,9	

**Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



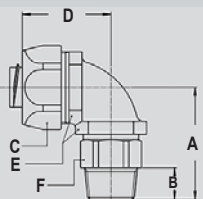
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.4	7,0
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.4	7,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.4	8,4
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.4	17,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.4	29,4

**NPT gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



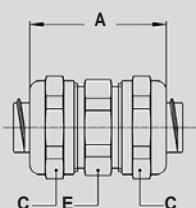
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	16	11,2	32	12	26	-	24	10	714.012.4	4,6
NPT 1/2"	20	15,2	34	12	29	-	27	10	714.016.4	5,4
NPT 3/4"	25	19,2	35	12	35	-	33	5	714.020.4	7,8
NPT 1"	32	25,9	37	13	45	-	44	5	714.026.4	14,2

**NPT 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).**



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	16	10,7	41	12	26	35	22	22	10	819.912.4	12,0
NPT 1/2"	20	13,9	41	12	29	37	27	25	10	819.916.4	14,0
NPT 3/4"	25	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.4	23,5
NPT 1"	32	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.4	42,0

**Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-
vernickelt (einschl. Einschraubset).**



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	12	8,3	41	-	26	-	24	10	784.010.4	7,4
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.4	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.4	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.4	13,0
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.4	25,2



Messing vernickelte Anaconda IP68 Verschraubung für FCD und FCE.

Diese Messing vernickelten Anaconda IP 68 Verschraubungen IP68 Verschraubungen können mit dem Anamet FCD und FCE Schlauch montiert werden. Diese IP 68 dichten Anaconda Verschraubungen ergeben neben einer guten Korrosionsbeständigkeit auch einen hohen Grad an Dichtigkeit, in Kombination mit einer sauberen Montage. Die verschiedenen Versionen sind bis M32 / Pg 29 mit allen Anaconda Verschraubungen kompatibel. Mit Ausnahme der geraden ISO Verschraubung, wo das Einschraubset bereits montiert ist, wird das Einschraubset extra zur Standard Anaconda Verschraubung mitgeliefert.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Dichtungskappe, Druckring, Überwurfmutter).

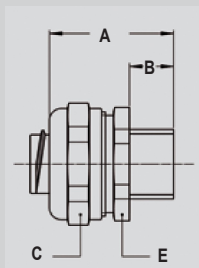
Material : Alle Metallteile sind Messing vernickelt, die Dichtungskappe ist aus NBR-Gummi.

Temperaturbereich : -45 °C bis 105 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 68, (Staubdicht und Wasserdicht).

Drehbare Verschraubungen sind IP 67.

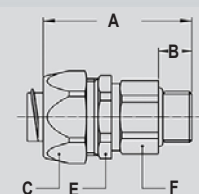
Farbe : Metallisch glänzend.



ISO gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.(einschl. Einschraubset).



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M12 x 1,5	12	8,5	31	10	22	-	20	10	812.012.5	3,8
M16 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.016.5	4,2
M20 x 1,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	712.017.5	4,4
M20 x 1,5	20	15,2	32	10	29	-	27	10	712.020.5	5,0
M25 x 1,5	25	19,2	33	10	35	-	33	5	712.025.5	7,4
M32 x 1,5	32	25,9	36	12	45	-	44	5	712.032.5	13,9
M40 x 1,5	40	34,5	45	14	59	-	55	2	812.040.5	18,8

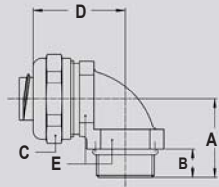


ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67. (einschl. Einschraubset).



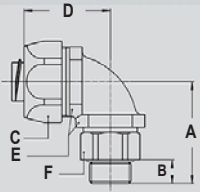
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	48	10	26	24	21	10	813.016.5	8,1
M20 x 1,5	20	13,9	49	10	29	27	25	10	813.020.5	10,2
M25 x 1,5	25	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.5	13,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.5	32,5

**ISO 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



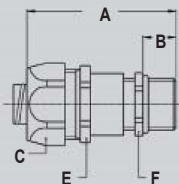
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	26	10	26	31	22	10	712.916.5	7,0
M20 x 1,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	712.917.5	7,2
M20 x 1,5	20	15,2	28	10	29	34	27	10	712.920.5	8,4
M25 x 1,5	25	19,2	32	10	35	40	33	5	712.925.5	17,5
M32 x 1,5	32	25,9	40	12	45	49	42	5	712.932.5	29,4

**ISO 90° Drehbare Verschraubung, Aussengewinde,
Messing-vernickelt, IP 65 (einschl. Einschraubset).**



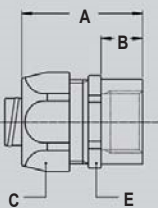
Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	16	10,7	39	10	26	35	22	21	10	813.916.5	10,8
M20 x 1,5	20	13,9	39	10	29	37	27	25	10	813.920.5	13,2
M25 x 1,5	25	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.5	22,8
M32 x 1,5	32	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.5	41,4

**ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-
gewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



Gewinde	FCD / FCE	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	16	3 - 10	64	12	26	24	20	10	812.716.5	8,2
M20 x 1,5	16	6 - 11	57	12	26	24	22	10	812.717.5	9,5
M20 x 1,5	20	7 - 14	64	12	29	27	24	10	812.720.5	10,2
M25 x 1,5	20	10 - 14	62	12	29	27	27	10	812.722.5	11,7
M25 x 1,5	25	9 - 18	77	15	35	33	30	5	812.725.5	17,0
M32 x 1,5	25	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.5	19,6
M32 x 1,5	32	13 - 25	88	15	45	43	40	5	812.732.5	31,0

**ISO gerade Verschraubung, Innengewinde,
Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).**



Gewinde	FCD / FCE	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	812.316.5	5,0
M20 x 1,5	20	15,2	37	13	29	-	27	10	812.320.5	7,6
M25 x 1,5	25	19,2	40	15	35	-	33	5	812.325.5	9,0
M32 x 1,5	32	25,9	46	15	45	-	43	5	812.332.5	18,3

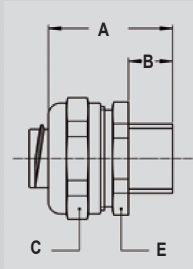
**ANAMET
MULTITITE**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 68**

ANAMET
MULTITITE

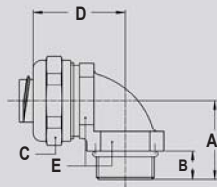
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
MULTITITE
IP 68

Pg gerade Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



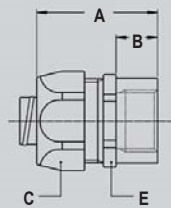
Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.011.5	4,2
Pg 13,5	16	11,2	30	10	26	-	24	10	710.013.5	4,4
Pg 16	20	15,2	32	10	29	-	27	10	710.016.5	5,0
Pg 21	25	19,2	33	10	35	-	33	5	710.021.5	7,4
Pg 29	32	25,9	36	12	45	-	44	5	710.029.5	13,9

Pg 90° Compact Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



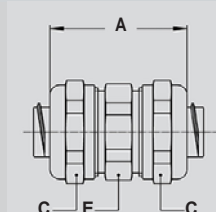
Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.911.5	7,0
Pg 13,5	16	11,2	26	10	26	32	24	10	710.913.5	7,2
Pg 16	20	15,2	28	10	29	34	27	10	710.916.5	8,4
Pg 21	25	19,2	32	10	35	40	33	5	710.921.5	17,5
Pg 29	32	25,9	40	12	45	49	42	5	710.929.5	29,4

Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde Pg	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	16	11,2	35	12	26	-	24	10	810.311.5	5,3
Pg 13,5	16	11,2	35	12	26	-	24	10	810.313.5	5,3
Pg 16	20	15,2	37	13	29	-	27	10	810.316.5	6,3
Pg 21	25	19,2	40	15	35	-	33	5	810.321.5	9,3
Pg 29	32	25,9	46	15	45	-	43	5	810.329.5	20,7

Schlauchverbinder gerade Compact, Messing-vernickelt (einschl. Einschraubset).



Gewinde ISO	FCD / FCE NW	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	16	11,2	41	-	26	-	24	10	784.012.5	7,4
-	20	15,2	45	-	29	-	27	10	784.016.5	8,8
-	25	19,2	48	-	35	-	33	5	784.020.5	13,0
-	32	25,9	53	-	45	-	44	5	784.026.5	25,2