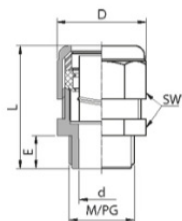


## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread



### Properties

Up to max. IP 67 to EN/IEC 60529 (depending on conduit)

Easily and quickly fitted

Re-usable

Multi-piece

Vibration resistant

Conforms to RoHS guideline

Flame-retardant

Designed according to EN 60204 for plant and mechanical engineering

Thread reference: M (metric) to EN60423, P (PG) to DIN 40430

### Temperature range

-10 °C to 110 °C

### Delivery variants

Grey (standard)

Special colours: Full coloured

### Design material

Body: nickel-plated brass, rigid connecting thread with hexagonal spanner surface;  
seal: Brass clamping ring and plastic (TPE) depending on version, adapted to the hose geometry

### Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

#### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

#### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com

## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread

Nominal Length tube mm	Outer thread metric M EN 60423	thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size across Flats mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100pcs.	PU Pcs
------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-----------------------------	-----------	-----------	-------------------	--------

IP40   METAL HOSE 101 / VA 108 / Agraff VA 150									
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50

### Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

#### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

#### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com



## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread

Nominal Length tube mm	Outer thread metric M EN 60423	thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size across Flats mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100pcs.	PU Pcs
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10

### IP67 | METAL HOSE PVC 102 / PUR 105 / PA 104 / Agraff PUR 151

10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25

Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

#### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

#### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com

## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread

Nominal Length tube mm	Outer thread metric M EN 60423	thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size across Flats mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100pcs.	PU Pcs
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10

IP54   WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118									
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10

IP67   WELLFLEX® PVC 111 / PUR 118									
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10

IP54   NORPLAST® PVC 112									
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com



## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread

Nominal Length tube mm	Outer thread metric M EN 60423	thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size across Flats mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100pcs.	PU Pcs
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10

IP67   NORPLAST® PVC 112									
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10

IP67   NORPLAST® PVC 131									
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	M 10 x 1,0	-	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	10
14	M 12 x 1,5	-	10,0	35,0	22	23,6	8,3	2,2	50
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	10
17	M 16 x 1,5	-	10,0	37,0	25	26,8	12,2	3,7	50

Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com



## Extra Tight, Multi-Piece Metal Conduit Connector With Seal; Rigid Connecting Thread

Nominal Length tube mm	Outer thread metric M EN 60423	thread PG DIN 40430	Thread Length E mm	Total Length L mm	Wrench Size across Flats mm	O.D. D mm	I.D. d mm	Weight kg/100pcs.	PU Pcs
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	M 20 x 1,5	-	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	10
27	M 25 x 1,5	-	11,0	42,0	36	38,5	20,8	8,6	25
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	2
36	M 32 x 1,5	-	12,0	45,0	46	49,2	27,5	14,3	25
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	2
45	M 40 x 1,5	-	12,5	48,0	55	58,9	35,5	21,3	25
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	M 50 x 1,5	-	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	10
21	M 20 x 1,5	-	11,0	40,0	29	31,0	16,0	5,1	50
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	2
56	M 50 x 1,5	-	14,0	55,0	67	71,7	45,5	33,8	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	10
10	-	PG 7	9,0	33,0	18	19,3	7,7	1,6	50
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	10
14	-	PG 9	10,0	35,0	22	23,6	10,0	2,2	50
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	10
17	-	PG 11	10,0	37,0	25	26,8	13,5	3,7	50
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	10
19	-	PG 13,5	10,0	38,0	27	28,9	15,0	3,9	50
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	10
21	-	PG 16	11,0	40,0	29	31,0	16,5	5,1	50
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	10
27	-	PG 21	11,0	42,0	36	38,5	22,0	8,6	25
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	2
36	-	PG 29	12,0	45,0	46	49,2	31,0	14,3	25
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	2
45	-	PG 36	12,5	48,0	55	58,9	39,5	21,3	25
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	2
52	-	PG 42	13,0	50,0	63	67,4	44,0	28,5	10
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	2
56	-	PG 48	14,0	55,0	67	71,7	50,0	33,8	10

### Get in contact with our team in The Netherlands or Belgium

#### The Netherlands

Freddy van Riemsdijkweg 7  
5657 EE Eindhoven

+31 (0)40 20 88 088  
sales@avt-connecting.com  
www.avt-connecting.com

#### Belgium

Grauwmeer 1/45 Bus 43  
B-3001 Heverlee

+32 (0)16 400 500  
sales@avt-connecting.be  
www.avt-connecting.com

