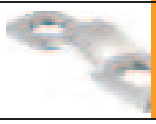
Systemy mocowania kabli i rur z metalu

	Obejma zbiorcza	GRIP "M" 15 GRIP "M" 30 GRIP "M" 70	277 277 277
	Klamra kablowa	do 16 przewodów do 10 przewodów	276 276
	Uchwyt mocujący	Obejma dystansowa do kabli i rur	278
		Obejmy dystansowe	281
		Obejma poprzeczna	284
		Obejma mocująca	285
		Ciężka obejma kablowa	288
		Obejma odprężająca	290

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Klamra kablowa

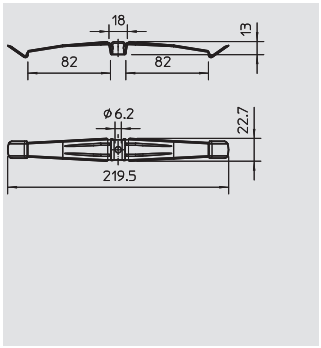


Klamra kablowa, do 16 przewodów

Typ	Ilość przewodów NYM 3 x 1,5	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2033 M	16	25	25	2,310	**2204 00 0**

V2A stal szlachetna, nierdzewna 1.4310 zł/100 szt.

Klamra kablowa z metalu, zapewniająca wysoką stabilność mechaniczną również w przypadku pożaru. Bezhalogenowa, z tego względu dopuszczona również do montażu nad sufitami przeciwpożarowymi. Dopuszczona również jako rozwiązanie ponadnormatywne podtrzymania funkcji instalacji elektrycznych wg DIN 4102 część 12. Szczegółowe informacje na temat ochrony przeciwpożarowej znajdują się w katalogu OBO BSS.
Wys. zacisku 10 mm
Śr. otworu mocującego 6 mm.



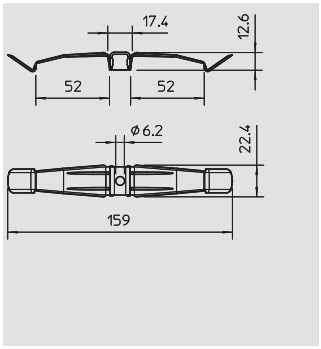


Klamra kablowa, do 10 przewodów

Typ	Ilość przewodów NYM 3 x 1,5	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2034 M	10	50	50	1,860	**2204 01 0**

V2A stal szlachetna, nierdzewna 1.4310 zł/100 szt.

Klamra kablowa z metalu, zapewniająca wysoką stabilność mechaniczną również w przypadku pożaru. Bezhalogenowa, z tego względu dopuszczona również do montażu nad sufitami przeciwpożarowymi. Dopuszczona również jako rozwiązanie ponadnormatywne podtrzymania funkcji instalacji elektrycznych wg DIN 4102 część 12. Szczegółowe informacje na temat ochrony przeciwpożarowej znajdują się w katalogu OBO BSS.
Wys. zacisku 10 mm
Śr. otworu mocującego 6 mm.



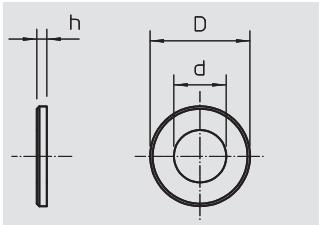


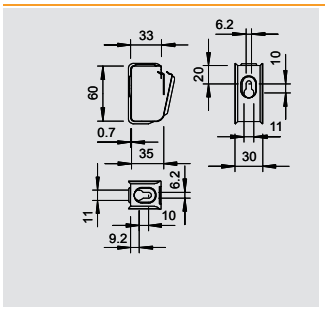
Element dystansowy

Typ	Wymiar D mm	Wymiar d mm	Wymiar h mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	3000	50	0,340	**2205 09 7**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Do zwiększenia przestrzeni dla kabli klamer kablowych z 10 do 13 mm przy większych przekrojach mocowanych przewodów.





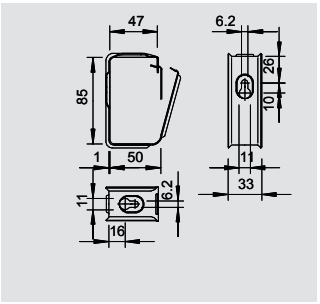
GRIP "M" 15

Typ	Ilość przewodów NYM 3 x 1,5	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	**2207 02 8**

St stal FS ocynkowane metodą Sendzimira zł/100 szt.

Obejma zbiorcza z metalu, zapewniająca wysoki stopień stabilności mechanicznej, również w przypadku pożaru. Materiał bezhalogenowy, z tego względu dopuszczona również do montażu nad sufitami przeciwpożarowymi. Dopuszczona również jako rozwiązanie ponadnormatywne podtrzymania funkcji instalacji elektrycznych wg DIN 4102 część 12. Szczegółowe informacje na temat ochrony przeciwpożarowej znajdują się w katalogu OBO BSS.





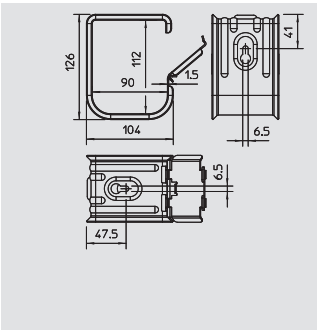
GRIP "M" 30

Typ	Ilość przewodów NYM 3 x 1,5	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	**2207 03 6**

St stal FS ocynkowane metodą Sendzimira zł/100 szt.

Obejma zbiorcza z metalu, zapewniająca wysoki stopień stabilności mechanicznej, również w przypadku pożaru. Materiał bezhalogenowy, z tego względu dopuszczona również do montażu nad sufitami przeciwpożarowymi. Dopuszczona również jako rozwiązanie ponadnormatywne podtrzymania funkcji instalacji elektrycznych wg DIN 4102 część 12. Szczegółowe informacje na temat ochrony przeciwpożarowej znajdują się w katalogu OBO BSS.





GRIP "M" 70

Typ	Ilość przewodów NYM 3 x 1,5	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	**2207 06 0**

St stal FS ocynkowane metodą Sendzimira zł/100 szt.

Obejma zbiorcza z metalu, zapewniająca wysoki stopień stabilności mechanicznej, również w przypadku pożaru. Bezhalogenowa, nie obciąża otoczenia w razie pożaru. Dopuszczona również jako rozwiązanie ponadnormatywne podtrzymania funkcji instalacji elektrycznych wg DIN 4102 część 12.
Ognioodporna kotwa wkręcana MMS 6x50 zawarta w zestawie.
Włącznie z kotwą śrubową ppoż. typu MMS 6 x 50



01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma mocująca dystansowa



Obejma dystansowa do kabli i rur

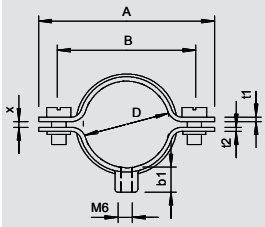
Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
732 6 GTP	5-6	-	M5 x 10	1200	100	1,160	**1360 05 1**
732 8 GTP	7-8	-	M5 x 10	1200	100	1,310	**1360 08 6**
732 10 GTP	9-10	-	M5 x 12	1000	100	1,360	**1360 10 8**
732 12 GTP	10,5-12	M12	M5 x 12	1000	100	1,460	**1360 12 4**
732 14 GTP	12,5-14	PG7	M5 x 12	1000	100	1,480	**1360 14 0**
732 15 GTP	13,5-15	PG9	M5 x 12	1000	100	1,530	**1360 15 9**
732 16 GTP	14,5-16	M16	M5 x 12	1000	100	1,590	**1360 16 7**
732 18 GTP	16,5-18	PG11	M5 x 12	1000	100	1,620	**1360 18 3**
732 20 GTP	18,5-20	M20	M5 x 12	600	50	1,730	**1360 20 5**
732 22 GTP	20-22	PG13,5	M5 x 12	500	50	1,780	**1360 22 1**
732 24 GTP	22-24	PG16	M5 x 12	500	50	1,840	**1360 24 8**
732 26 GTP	24-26	M25	M5 x 12	500	50	1,920	**1360 26 4**
732 28 GTP	26-28	PG21	M5 x 12	500	50	2,840	**1360 28 0**
732 30 GTP	28-30	PG21	M5 x 12	400	50	3,040	**1360 30 2**
732 33 GTP	31-33	M32	M5 x 12	250	25	3,120	**1360 33 7**
732 35 GTP	33-35	-	M5 x 12	250	25	3,280	**1360 35 3**
732 38 GTP	36-38	PG29	M5 x 12	250	25	3,490	**1360 38 8**
732 40 GTP	38-40	M40	M5 x 12	250	25	3,600	**1360 39 6**
732 42 GTP	40-42	M40	M5 x 12	250	25	3,840	**1360 42 6**
732 45 GTP	43-45	-	M5 x 12	250	25	3,990	**1360 45 0**
732 48 GTP	46-48	PG36	M5 x 12	250	25	4,040	**1360 48 5**
732 50 GTP	48-50	M50	M5 x 14	200	25	4,160	**1360 50 7**
732 60 GTP	58-60	PG48	M5 x 14	200	25	4,960	**1360 60 4**
732 63 GTP	61-63	M63	M5 x 14	200	25	5,000	**1360 63 9**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 szt.

Z gwintem M6.

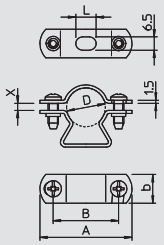
Podstawowe wymiary obejmy dystansowej do kabli i rur

D mm	A mm	B mm	x mm	b1 mm	t1 mm	t2 mm	M
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	32	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma dystansowa do kabli i rur



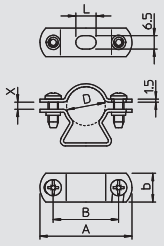
Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
733 13 G	11-13	6,5 x 10	1,5	M12	M5 x 12	600	50	2,310	**1361 13 9**
733 16 G	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 14	500	50	2,430	**1361 16 3**
733 19 G	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 14	500	50	2,500	**1361 19 8**
733 21 G	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 14	500	50	2,730	**1361 20 1**
733 23 G	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 14	500	50	2,870	**1361 23 6**
733 29 G	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 18	450	50	3,480	**1361 29 5**
733 38 G	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,040	**1361 38 4**
733 48 G	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	4,810	**1361 48 1**
733 54 G	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	**1361 51 1**
733 61 G	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,370	**1361 61 9**
733 63 G	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	**1361 63 5**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Materiał śruby ze stali.
*Rozmiar M16 nie jest przeznaczony do zastosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.
*Rozmiary M16 - PG16 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z osadzakiem kołków.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej do kabli i rur

D mm	A mm	B mm	L mm	szer. mm	x mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3





Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
733 16 VA	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	2,430	**1362 01 1**
733 19 VA	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	2,800	**1362 03 8**
733 21 VA	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	2,740	**1362 04 6**
733 23 VA	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 16	500	50	2,800	**1362 05 4**
733 29 VA	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	3,475	**1362 06 2**
733 38 VA	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,500	**1362 07 0**
733 48 VA	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	5,200	**1362 08 9**
733 54 VA	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	**1362 09 7**
733 61 VA	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,800	**1362 10 0**
733 63 VA	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	**1362 12 7**

V2A stal szlachetna, nierdzewna 1.4301 zł/100 szt.

Materiał śruby z VA.
*Rozmiar M16 nie jest przeznaczony do zastosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.
*Rozmiary M16 - PG16 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z osadzakiem kołków.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej do kabli i rur

D mm	A mm	B mm	L mm	szer. mm	x mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma mocująca dystansowa

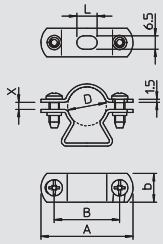
Obejma dystansowa do kabli i rur



Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
733 16 ALU	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	0,980	**1362 52 6**
733 19 ALU	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	1,020	**1362 53 4**
733 21 ALU	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	1,100	**1362 54 2**
733 29 ALU	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	1,390	**1362 56 9**
733 38 ALU	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	1,620	**1362 57 7**
733 48 ALU	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	1,950	**1362 58 5**
733 54 ALU	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	2,320	**1362 59 3**
733 63 ALU	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	2,990	**1362 61 5**

Al aluminium

zł/100 szt.



Materiał śruby z VA.
*Rozmiar M16 nie jest przeznaczony do zastosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.
*Rozmiary M16 - PG16 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z osadzakiem kołków.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej do kabli i rur

D mm	A mm	B mm	L mm	szer. mm	x mm
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
63	101	83	18	16	3

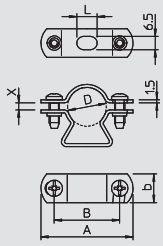


Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
733 13 FT	11-13	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	600	50	2,310	**1361 09 1**
733 16 FT	14-16	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	500	50	2,430	**1361 09 4**
733 19 FT	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	500	50	2,500	**1361 09 7**
733 21 FT	19-21	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	500	50	2,730	**1361 10 0**
733 23 FT	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	500	50	2,870	**1361 10 3**
733 29 FT	24-29	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	450	50	3,480	**1361 10 6**
733 38 FT	30-38	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	250	25	4,040	**1361 10 9**
733 48 FT	39-48	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	300	25	4,810	**1361 11 2**
733 54 FT	48-54	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	300	25	5,400	**1361 11 7**
733 61 FT	53-61	6,5 x 10	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,100	**1361 11 5**
733 63 FT	63	6,5 x 10	2	M63	M5 x 18	160	20	7,250	**1361 11 8**

St stal

FT cynkowana metodą zanurzeniową

zł/100 szt.

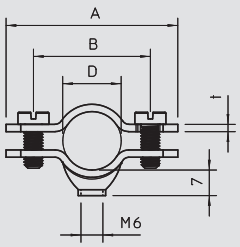


Materiał śruby ze stali.
*Rozmiar M16 nie jest przeznaczony do zastosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.
*Rozmiary M16 - PG16 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z osadzakiem kołków.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej do kabli i rur

D mm	A mm	B mm	L mm	b mm	x mm
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma dystansowa śrubowa



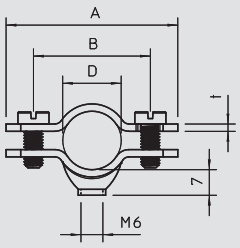
Typ	Zakres mocowania D mm	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
731 W 12 G	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	**1366 12 2**
731 W 16 G	12-16	M5 x 12	500	50	2,816	**1366 16 5**
731 W 20 G	16-20	M5 x 14	500	50	3,124	**1366 20 3**
731 W 25 G	20-25	M5 x 14	500	50	3,480	**1366 25 4**
731 W 30 G	25-30	M5 x 14	250	25	4,060	**1366 30 0**
731 W 35 G	30-35	M5 x 18	250	25	4,344	**1366 35 1**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Z gwintem M6.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	t mm
8 - 12	43	28	12
12 - 16	47	32	14
16 - 20	51	36	14
20 - 25	58	43	14
25 - 30	64	49	14
30 - 35	65	50	18





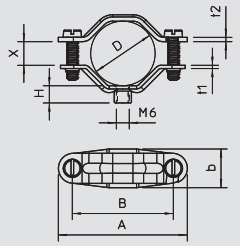
Typ	Zakres mocowania D mm	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
731 W 12 CU	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	**1366 62 9**
731 W 16 CU	12-16	M5 x 14	500	50	2,816	**1366 66 1**

St stal Cu miedziowane zł/100 szt.

Z gwintem M6.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	t mm
8 - 12	43	28	12
12 - 16	47	32	14





Typ	Zakres mocowania D mm	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2070 M6 G	12-20	M5 x 14	500	50	2,300	**1380 02 8**
2071 M6 G	20-30	M5 x 20	600	50	3,310	**1380 22 2**
2072 M6 G	30-44	M5 x 22	300	25	5,990	**1380 42 7**
2073 M6 G	44-60	M6 x 25	240	20	9,660	**1380 72 9**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Z gwintem M6.
Obejma uniwersalna o dużym zakresie mocowania.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	szer. mm	t1 mm	t2 mm	H mm	x mm	M
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	M5 x 14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	M5 x 20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	M5 x 22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	M6 x 25

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma mocująca dystansowa



Obejma dystansowa śrubowa

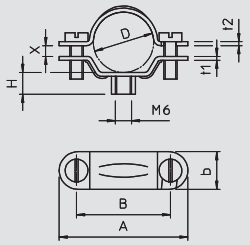
Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2900 13-16 G	13,5-16	M 16	M5 x 14	500	50	2,280	**1383 09 4**
2900 16-19 G	16,5-19	Pg 11	M5 x 14	500	50	2,320	**1383 11 6**
2900 18-21 G	18-21	M 20	M5 x 14	500	50	2,340	**1383 13 2**
2900 19-23 G	19-23	PG 16	M5 x 14	500	50	2,400	**1383 16 7**
2900 24-29 G	24-29	M 25	M5 x 14	400	50	3,320	**1383 21 3**
2900 33-38 G	30-34	M 32	M5 x 14	400	50	4,950	**1383 31 0**
2900 30-34 G	33-38	Pg 29	M5 x 14	300	25	5,830	**1383 29 9**
2900 39-42 G	39-42	M 40	M5 x 16	300	25	5,490	**1383 41 8**
2900 43-48 G	43-48	Pg 36	M5 x 14	240	20	6,330	**1383 36 1**
2900 49-55 G	49-55	M 50	M6 x 15	240	20	9,300	**1383 42 6**
2900 54-60 G	54-60	Pg 48	M6 x 15	240	20	8,970	**1383 48 5**
2900 61-64 G	61-64	M 63	M6 x 16	240	20	8,090	**1383 50 7**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Z gwintem M6.

Podstawowe wymiary obejmy dystansowej śrubowej

G	D mm	A mm	B mm	szer. mm	t1 mm	t2 mm	H mm	x mm	M
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	M5 x 14
Pg 11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	M5 x 14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	M5 x 14
Pg 16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	M5 x 14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	M5 x 14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 16
Pg 36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	M6 x 15
Pg 48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	M6 x 15
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	M6 x 16





Obejma dystansowa śrubowa, wersja ciężka M6

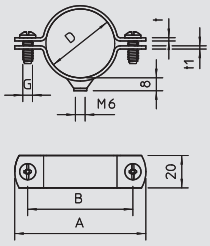
Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2900 W 13.5 FT	12,5-13,5	1/4"	300	25	2,860	**1385 00 3**
2900 W 17 FT	16-17	3/8"	300	25	4,912	**1385 01 1**
2900 W 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,104	**1385 03 8**
2900 W 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	5,600	**1385 05 4**
2900 W 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,144	**1385 06 2**
2900 W 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	7,644	**1385 08 9**
2900 W 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	8,872	**1385 11 9**
2900 W 54 FT	51-54	1 3/4"	180	20	10,400	**1385 12 7**
2900 W 60 FT	56-60	2"	135	15	11,720	**1385 13 5**

St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/100 szt.

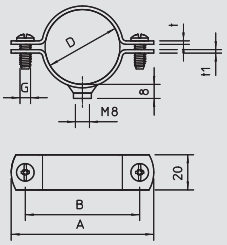
Nakręcana na gwint M6.

Ważne wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	G
12,5 - 13,5	48	32	2	2	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	M6x18



01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma dystansowa śrubowa, wersja ciężka M8

Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2900 W 17 FT	16-17	3/8"	300	25	5,040	**1387 01 4**
2900 W 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,768	**1387 03 0**
2900 W 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,144	**1387 05 7**
2900 W 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,864	**1387 06 5**
2900 W 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	9,000	**1387 08 1**
2900 W 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,284	**1387 11 1**
2900 W 60 FT	56-60	2"	135	15	11,346	**1387 13 8**
2900 W 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	21,000	**1387 15 4**
2900 W 88 FT	83-88	3"	50	50	23,800	**1387 17 0**

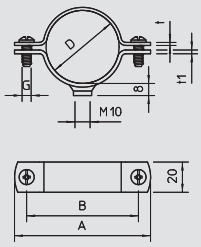
St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/100 szt.



Nakręcana na gwint M8.

Ważne wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	G
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	M6x20



Obejma dystansowa śrubowa, wersja ciężka M10

Typ	Zakres mocowania D mm	Rozmiar	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2900 W 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,768	**1388 03 7**
2900 W 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,144	**1388 05 3**
2900 W 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,864	**1388 06 1**
2900 W 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,284	**1388 11 8**
2900 W 60 FT	56-60	2"	135	15	11,346	**1388 13 4**
2900 W 75 FT SO	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	22,160	**1388 37 1**
2900 W 88 FT SO	83-88	3"	50	50	24,450	**1388 39 8**
2900 W 139 FT SO	130-140	5"	25	25	32,500	**1388 42 8**

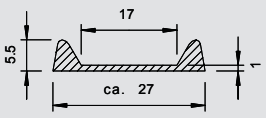
St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/100 szt.



Nakręcany na gwint M10.

Ważne wymiary obejmy dystansowej śrubowej

D mm	A mm	B mm	t mm	t1 mm	G
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	M6x16
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	M6x20
130 - 140	190	170	3	3	M6x25



Taśma wkładana

Typ	Opak. m	Waga kg/100 m	Nr kat.
2985 SW	25	6,000	**2357 05 4**

zł/100 m



Do obejm o szerokości materiału do 25 mm.
Taśma wkładana do obejm rurowych i obejm dystansowych śrubowych do ustalania punktów stałych.

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma mocująca dystansowa



Obejma poprzeczna

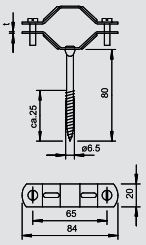
Typ	Zakres mocowania D mm	Śruba	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
1060 26-45 FT	26-45	M5 x 30	100	100	10,500	**1310 61 5**
1060 45-68 FT	45-68	M6 x 35	100	100	14,300	**1310 65 8**

St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/100 szt.

Z wkrętem do drewna 6,5 x 80 mm (długość gwintu ok. 25 mm).
Śruby stalowe, cynkowane galwanicznie.

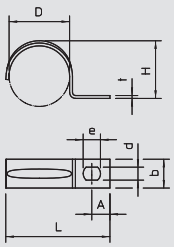
Podstawowe wymiary obejmy poprzecznej

D mm	A mm	B mm	szer. mm	t mm	M
26 - 45	84	65	20	1,5	M5 x 30
45 - 68	115	95	20	1,5	M6 x 35



Przy zamawianiu prosimy podawać numer katalogowy

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma mocująca, lekka



Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
604 3 G	3	12000	100	0,052	**1003 03 8**
604 4 G	4	12000	100	0,067	**1003 04 6**
604 5 G	5	5000	100	0,084	**1003 05 4**
604 6 G	6	5000	100	0,099	**1003 06 2**
604 7 G	7	5000	100	0,120	**1003 07 0**
604 8 G	8	5000	100	0,123	**1003 08 9**
604 9 G	9	5000	100	0,139	**1003 09 7**
604 10 G	10	4800	100	0,150	**1003 10 0**
604 11 G	11	4800	100	0,270	**1003 11 9**
604 12 G	12	5000	100	0,240	**1003 12 7**
604 13 G	13	5000	100	0,280	**1003 13 5**
604 16 G	16	3900	100	0,348	**1003 17 8**
604 19 G	19	1800	100	0,411	**1003 19 4**
604 20 G	20	1800	100	0,431	**1003 20 8**
604 21 G	21	3000	100	0,447	**1003 21 6**
604 23 G	23	2400	100	0,490	**1003 23 2**
604 25 G	25	1000	100	0,560	**1003 25 9**
604 28 G	28	1000	100	0,874	**1003 28 3**
604 32 G	32	800	100	1,420	**1003 32 1**
604 35 G	35	800	100	1,355	**1003 35 6**
604 37 G	37	800	100	1,567	**1003 37 2**
604 40 G	40	1200	100	1,860	**1003 40 2**
604 47 G	47	500	50	2,484	**1003 46 1**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do kabli i rur
*Rozmiary 3 i 4 nie są przeznaczone do stosowania z pobijakiem do kołków.
*Rozmiary 3 do 21 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z osadzakiem kołków.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	L mm	H mm	szer. mm	t mm	d mm	e mm	A mm
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma mocująca, średnia 5-18 mm

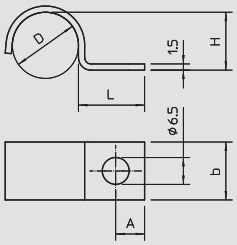
Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
1015 5 G	5	3000	100	0,325	**1009 02 8**
1015 6 G	6	2400	100	0,385	**1009 03 6**
1015 7 G	7	2000	100	0,418	**1009 04 4**
1015 8 G	8	2000	100	0,428	**1009 05 2**
1015 9 G	9	2000	100	0,468	**1009 06 0**
1015 10 G	10	2000	100	0,560	**1009 07 9**
1015 11 G	11	1800	100	0,632	**1009 08 7**
1015 12 G	12	1000	100	0,672	**1009 10 9**
1015 13 G	13	1800	100	0,683	**1009 11 7**
1015 14 G	14	1200	100	0,710	**1009 16 8**
1015 15 G	15	1200	100	0,744	**1009 18 4**
1015 16 G	16	1200	100	0,753	**1009 19 2**
1015 17 G	17	1200	100	0,764	**1009 20 6**
1015 18 G	18	1200	100	0,835	**1009 21 4**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do kabli i rur,
dodatkowe przetłoczenie od rozmiaru 20.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	L mm	H mm	szer. mm	A mm
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7





Obejma mocująca, średnia 20-28 mm

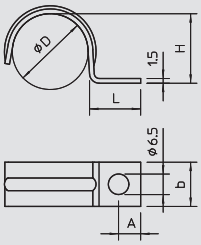
Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
1015 20 G	20	1200	100	0,921	**1009 23 0**
1015 25 G	25	1000	100	1,150	**1009 42 7**
1015 28 G	28	1000	100	1,250	**1009 36 2**

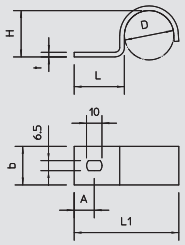
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do kabli i rur,
dodatkowe przetłoczenie od rozmiaru 20.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	L mm	H mm	szer. mm	A mm
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7





Obejma mocująca, ciężka



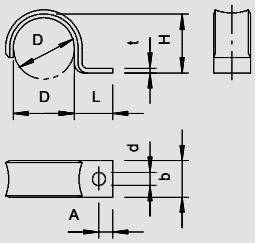
Typ	do śr. mm	Rozmiar	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
822 6 FT	6	—	1000	100	0,885	**1014 00 5**
822 10 FT	10	—	1200	100	1,075	**1014 01 3**
822 12 FT	12	M12	400	100	1,450	**1014 02 1**
822 14 FT	14	—	400	100	1,600	**1014 04 8**
822 16 FT	15,2	M16	400	100	1,733	**1014 09 9**
822 18 FT	18,6	PG11	400	100	1,946	**1014 11 0**
822 20 FT	20	M20	600	100	2,125	**1014 13 7**
822 22.5 FT	22,5	PG16	500	50	2,338	**1014 16 1**
822 25 FT	25	M25	500	50	2,400	**1014 50 1**
822 28.3 FT	28,3	PG21	200	50	4,420	**1014 21 8**
822 32 FT	32	M32	100	100	5,490	**1014 52 8**
822 37 FT	37	PG29	100	100	7,100	**1014 29 3**
822 40 FT	40	M40	100	100	6,590	**1014 53 6**
822 47 FT	47	PG36	100	100	8,500	**1014 36 6**
822 50 FT	50	M50	100	100	7,690	**1014 54 4**
822 63 FT	63	M63	100	100	9,260	**1014 55 2**

St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/100 szt.

Obejma mocująca do kabli i rur

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	L mm	L1 mm	H mm	szer. mm	t mm	A mm
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15



Obejma mocująca, norma zakładowa



Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WN 7855 A 2	2	4000	100	0,039	**1043 01 3**
WN 7855 A 2.5	2,5	4000	100	0,041	**1043 02 1**
WN 7855 A 4	4	4000	100	0,062	**1043 06 4**
WN 7855 A 4.5	4,5	4000	100	0,079	**1043 07 2**
WN 7855 A 5	5	4000	100	0,090	**1043 08 0**
WN 7855 A 6	6	4000	100	0,097	**1043 10 2**
WN 7855 A 7	7	4000	100	0,120	**1043 12 9**
WN 7855 A 8	8	4000	100	0,159	**1043 14 5**
WN 7855 A 9	9	4000	100	0,168	**1043 16 1**
WN 7855 A 10	10	4000	100	0,170	**1043 19 6**
WN 7855 A 12	12	2000	100	0,530	**1043 22 6**
WN 7855 A 14	14	2000	100	0,579	**1043 24 2**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 szt.

Wymiary według normy Siemens SN 78550 forma A, z mocno zaokrąglonymi krawędziami, przystosowana do szczególnie delikatnych przewodów.
*Rozmiary 2 do 10 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	L mm	H mm	szer. mm	t mm	d mm	A mm
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma mocująca, norma zakładowa

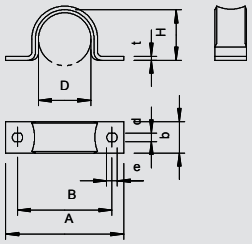
Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
WN 7855 B 3	3	5000	100	0,080	**1044 04 4**
WN 7855 B 4	4	5000	100	0,082	**1044 06 0**
WN 7855 B 4.5	4,5	5000	100	0,097	**1044 07 9**
WN 7855 B 5	5	5000	100	0,118	**1044 08 7**
WN 7855 B 6	6	5000	100	0,128	**1044 10 9**
WN 7855 B 7	7	4800	100	0,200	**1044 12 5**
WN 7855 B 8	8	4800	100	0,218	**1044 14 1**
WN 7855 B 9	9	2400	100	0,222	**1044 17 6**
WN 7855 B 10	10	2400	100	0,223	**1044 19 2**
WN 7855 B 12	12	1800	100	0,675	**1044 21 4**
WN 7855 B 14	14	1200	100	0,733	**1044 23 0**
WN 7855 B 16	16	1200	100	0,742	**1044 25 7**

St stal GTP cynkowana galwanicznie, pasywowana przezroczyście zł/100 szt.

Wymiary według normy Siemens SN 78550 forma B, z mocno zaokrąglonym krawędziami, przystosowana do szczególnie delikatnych przewodów.
*Rozmiary 3 do 10 nie są przeznaczone do stosowania w połączeniu z pobijakiem do kołków.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	A mm	B mm	H mm	szer. mm	t mm	d mm	e mm
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5





Ciężka obejma kablowa

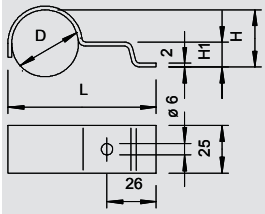
Typ	Do kabla o śr. mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Kolor	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
1594 22 G	22	6	2	szary kamienny	200	100	3,300	**1310 92 5**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Do mocowania kabli uziemiających w domowych skrzynkach przyłączowych.
Pokryta powłoką levasint.

Podstawowe wymiary ciężkiej obejmy kablowej

D mm	L mm	H mm	Wys.1 mm
22	65	18	11





Obejma mocująca, średnia

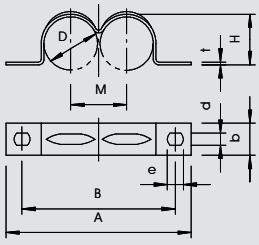
Typ	do śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
604 2X16	2 x 16	1000	100	0,744	**1004 16 6**
604 2X19	2 x 19	1000	100	0,845	**1004 19 0**
604 2X21	2 x 21	1000	100	0,935	**1004 21 2**
604 2X28	2 x 28	600	50	1,456	**1004 29 8**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

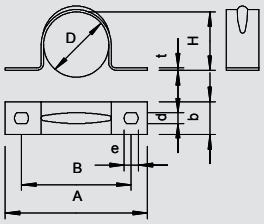
Dwułapkowa klamra mocująca do kabli i rur

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	A mm	B mm	M mm	szer.	t mm	d mm	H mm	e mm
16	60,5	48,5	16,5	12	1	4,5	14,5	6
19	66	54	19,5	12	1	4,5	17	6
21	69,5	57,5	22	12	1	4,5	18,3	6
28	91	79	29	14	1	4,5	26	6



01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)



Obejma mocująca, średnia

Typ	do śr. mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
605 7 G	7	4,5 x 6	1	4800	100	0,183	**1018 07 8**
605 8 G	8	4,5 x 6	1	5000	100	0,203	**1018 08 6**
605 9 G	9	4,5 x 6	1	5000	100	0,246	**1018 09 4**
605 10 G	10	4,5 x 6	1	1800	100	0,432	**1018 10 8**
605 11 G	11	4,5 x 6	1	1800	100	0,462	**1018 11 6**
605 12 G	12	4,5 x 6	1	2000	100	0,485	**1018 12 4**
605 13 G	13	4,5 x 6	1	2400	100	0,532	**1018 13 2**
605 14 G	14	4,5 x 6	1	2400	100	0,560	**1018 14 0**
605 15 G	15	4,5 x 6	1	2000	100	0,584	**1018 15 9**
605 16 G	16	4,5 x 6	1	1200	100	0,585	**1018 16 7**
605 17 G	17	4,5 x 6	1	1500	100	0,604	**1018 17 5**
605 18 G	18	4,5 x 6	1	1200	100	0,640	**1018 18 3**
605 19 G	19	4,5 x 6	1	1200	100	0,671	**1018 19 1**
605 20 G	20	4,5 x 6	1	1000	100	0,664	**1018 20 5**
605 21 G	21	4,5 x 6	1	1000	100	0,678	**1018 21 3**
605 23 G	23	4,5 x 6	1	1000	100	0,826	**1018 22 1**
605 25 G	25	4,5 x 6	1	1200	100	0,960	**1018 25 6**
605 26 G	26	4,5 x 6	1	1000	100	0,975	**1018 26 4**
605 28 G	28	4,5 x 6	1	1200	100	1,067	**1018 28 0**
605 30 G	30	4,5 x 6	1	1200	100	1,150	**1018 30 2**
605 32 G	32	4,5 x 6	1	1200	100	1,260	**1018 33 7**
605 35 G	35	5,5 x 7	1	1200	100	1,921	**1018 35 3**
605 37 G	37	5,5 x 7	1	1200	100	2,007	**1018 36 1**
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	600	50	1,900	**1018 39 6**
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	600	50	2,324	**1018 43 4**
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	600	50	2,366	**1018 47 7**
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	300	25	2,770	**1018 50 7**
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	300	25	3,840	**1018 55 8**
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	300	25	3,800	**1018 60 4**
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	300	25	3,670	**1018 63 9**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.



Dwułapkowa klamra mocująca do kabli i rur
*Rozmiary 7 do 12 nie są przeznaczone do stosowania z pobijakiem do kołków.

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	A mm	B mm	H mm	szer. mm	t mm	d mm	e mm
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma mocująca

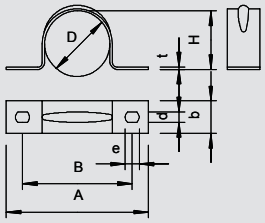


Obejma mocująca, średnia

Typ	do śr. mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
605 16 ALU	16	4,5 x 6	1	2000	100	0,218	**1017 79 9**
605 20 ALU	20	4,5 x 6	1	1200	100	0,228	**1017 83 7**
605 25 ALU	25	4,5 x 6	1	1000	100	0,330	**1017 86 1**
605 32 ALU	32	4,5 x 6	1	1200	100	0,433	**1017 92 6**
605 40 ALU	40	5,5 x 7	1	600	50	0,650	**1017 95 0**
605 50 ALU	50	5,5 x 7	1,5	300	25	0,952	**1017 98 0**
605 63 ALU	63	5,5 x 7	1,5	300	25	1,260	**1017 99 7**

Al aluminium

zł/100 szt.



Dwułapkowa klamra mocująca do kabli i rur

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	A mm	B mm	H mm	szer. mm	t mm	d mm	e mm
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7

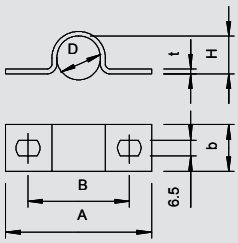


Obejma mocująca, ciężka

Typ	do śr. mm	Rozmiar otworu mm	Grubość materiału mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	500	50	2,260	**1015 09 5**
823 18.3 FT	18,6	6,5 x 10	2	500	50	2,446	**1015 11 7**
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	500	50	2,662	**1015 13 3**
823 22.5 FT	22,5	6,5 x 10	2	400	50	2,988	**1015 16 8**
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	250	25	6,770	**1015 49 4**
823 28.3 FT	28,3	6,5 x 10	3	250	25	5,208	**1015 21 4**
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	100	7,469	**1015 49 6**
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	100	8,700	**1015 30 3**
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	100	8,460	**1015 49 8**
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	100	10,120	**1015 36 2**
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	100	10,760	**1015 42 7**
823 59.3 FT	59,3	6,5 x 10	3	100	100	11,800	**1015 48 6**
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	100	9,808	**1015 50 0**
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	100	11,553	**1015 50 8**

St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową

zł/100 szt.



Dwułapkowa klamra mocująca do kabli i rur

Podstawowe wymiary obejmy mocującej

D mm	A mm	B mm	H mm	szer. mm	t mm	e mm
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10

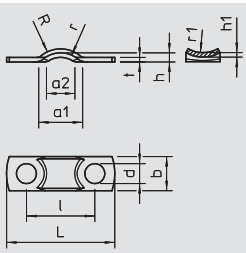


Obejma odprężająca

Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7901 5 G	5	4000	100	0,063	**1435 01 9**
7901 6.5 G	6,5	4000	100	0,115	**1435 02 7**

St stal G ocynkowane galwanicznie

zł/100 szt.



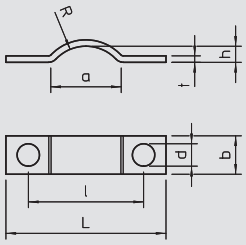
Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów

Podstawowe wymiary obejmy odprężającej

R mm	h mm	L mm	l mm	szer. mm	t mm	d mm	a1 mm	a2 mm	r mm	r1 mm	h1 mm
5	1,6	19	12	6	0,8	3,5	6,5	4	4	5	0,8
6,5	1,6	23	16	7	1	3,2	8	4	8	5	1,2

01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)

Obejma odprężająca



Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7902 6 G	6,5	4000	100	0,096	**1436 01 5**
7902 8 G	8	5000	100	0,159	**1436 02 3**

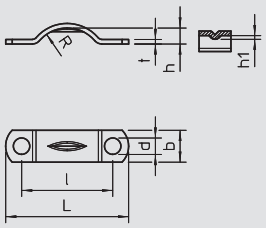
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów

Podstawowe wymiary obejmy odprężającej

R mm	h mm	L mm	l mm	szer. mm	t mm	d mm	a mm
6,5	2,5	25	18	6	1	3,5	11
8	4,5	30	23	8	1	4	12





Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7903 6 G	6	4000	100	0,105	**1437 00 3**
7903 8 G	8	4000	100	0,130	**1437 01 1**
7903 9 G	9	4000	100	0,274	**1437 03 8**

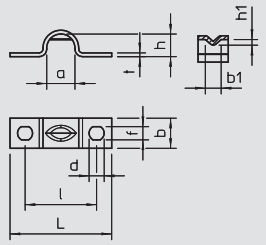
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów

Podstawowe wymiary obejmy odprężającej

R mm	h mm	L mm	l mm	szer. mm	t mm	d mm	h1 mm
6	1,5	23	16,5	6	1	2,5	0,5
8	3,5	27	20	7	1	3,6	0,8
9	4	31	23	8	1,5	4,5	1





Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7904 6 G	6	4800	100	0,185	**1438 01 8**

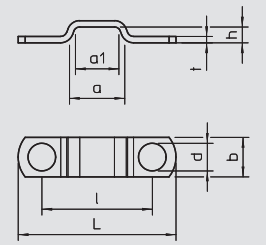
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów

Podstawowe wymiary obejmy odprężającej

h mm	a mm	L mm	l mm	d mm	f mm	szer. mm	t mm	h1 mm
6	7,5	27,5	19	4	3,5	8	1	1,5





Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7905 5 G	5	3600	100	0,054	**1439 01 4**

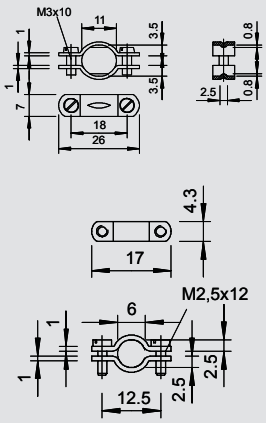
St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów

Podstawowe wymiary obejmy odprężającej

h mm	a mm	a1 mm	L mm	l mm	szer. mm	t mm	d mm
2	7	5,5	20	14	5	0,8	3,5





Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7908 11 G	11	2400	100	0,433	**1442 01 5**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów



Typ	Do kabla o śr. mm	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
7909 6 G	6	4000	100	0,198	**1443 01 1**

St stal G ocynkowane galwanicznie zł/100 szt.

Obejma mocująca do odprężenia ciągu kabli i przewodów



01 VBS Katalog 2010_Neuer_Stand / pl / 20/07/2010 (LLExport_01082)