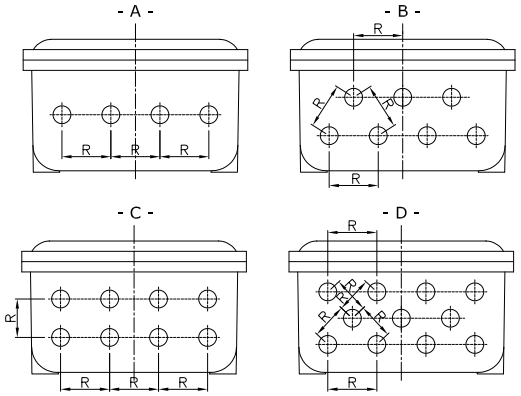
ENCLOSURES with FLANGED LID
GUIDE to ENCLOSURE CABLE ENTRIES LAYOUT

series **CCF**

B

Order Code	Side	Size 1						Size 2						Size 3						Size 4						Size 5						Size 6				Size 7		Size 8			Size 9		
		R	Scheme					R	Scheme					R	Scheme					R	Scheme					R	Scheme					R	Scheme			R	Sch.	R	Sch.		R	Sch.	
			A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D			A	B	C	D			A	B	C	D			A	B	C		A	B		A	B		A	B
CCF 0G	L	45	2	3	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	45	2	3	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 1G	L	45	3	5	-	-	-	50	3	-	-	-	-	60	2	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	45	2	3	-	-	-	50	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 2G	L	50	4	7	-	-	-	55	4	6	-	-	-	60	3	4	-	-		90	2	-	-	-		90	2	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	45	3	5	-	-	-	50	3	5	-	-	-	60	2	3	-	-		-	1	-	-	-		-	1	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 3G	L	45	5	7	-	-	-	55	4	5	-	-	-	55	4	-	-	-		90	2	-	-	-		90	2	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	45	4	5	-	-	-	55	3	4	-	-	-	60	3	-	-	-		100	2	-	-	-		100	2	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 3AG	L	45	5	9	10	-	-	55	4	7	8	-	-	60	4	7	8	-		70	3	5	-	-		70	3	5	-	-		100	2	-		-	1	-	-	1	-	-	-
	C	45	4	7	8	-	-	55	3	5	6	-	-	60	3	5	6	-		70	2	3	-	-		70	2	3	-	-		85	2	-		-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 4G	L	50	5	7	-	-	-	50	5	6	-	-	-	60	4	5	-	-		95	3	-	-	-		95	3	-	-	-		-	-	-		-	-					-	-
	C	50	4	5	-	-	-	50	3	4	-	-	-	60	3	5	-	-		95	2	-	-	-		95	2	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 4AG	L	50	5	9	10	-	-	55	5	9	10	-	-	60	4	7	8	-		70	3	5	-	-		70	3	5	-	-		130	2	-		-	1	-	-	1	-	-	-
	C	50	4	7	8	-	-	55	3	5	6	-	-	55	3	5	6	-		70	2	3	-	-		70	2	3	-	-		85	2	-		-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 5G	L	55	6	11	12	-	-	60	5	9	10	-	-	65	5	9	-	-		100	3	-	-	-		100	3	-	-	-		140	2	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	C	55	4	7	8	-	-	60	4	7	8	-	-	65	3	5	6	-		100	2	-	-	-		100	2	-	-	-		-	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 5AG	L	50	6	11	12	17	-	50	6	11	12	17	-	60	4	7	8	11		80	3	5	6	-		80	3	5	6	-		90	3	5	-	160	2	-	160	2	-	-	-
	C	50	4	7	8	11	-	50	4	7	8	11	-	60	3	5	6	8		70	3	5	6	-		70	3	5	6	-		100	2	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 6G	L	50	7	13	14	-	-	60	6	11	12	-	-	65	6	11	12	-		100	4	-	-	-		100	3	-	-	-		140	2	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	C	55	4	7	8	-	-	55	4	7	8	-	-	65	3	5	6	-		100	2	-	-	-		100	2	-	-	-		-	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 6AG	L	50	7	13	14	20	-	50	7	13	14	20	-	60	6	11	12	17		80	3	5	6	-		80	3	5	6	-		90	3	5	-	160	2	-	160	2	-	-	-
	C	50	4	7	8	11	-	50	4	7	8	11	-	60	3	5	6	8		70	3	5	6	-		70	3	5	6	-		100	2	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 7G	L	55	7	13	14	-	-	55	7	13	14	-	-	70	5	9	-	-		100	4	-	-	-		100	4	-	-	-		120	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	C	55	5	9	10	-	-	55	5	9	10	-	-	70	4	7	-	-		100	3	-	-	-		100	3	-	-	-		95	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 7AG	L	55	7	13	14	20	-	55	7	13	14	20	-	70	5	9	10	-		80	5	9	-	-		80	5	9	-	-		120	3	-	-	200	2	-	-	1	-	-	-
	C	55	5	9	10	14	-	55	5	9	10	14	-	70	4	7	8	-		80	3	5	-	-		80	3	5	-	-		95	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 8G	L	60	7	13	14	-	-	60	7	13	14	-	-	70	5	9	-	-		90	5	-	-	-		90	5	-	-	-		110	4	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	C	60	4	7	8	-	-	60	4	7	8	-	-	70	3	5	-	-		100	2	-	-	-		100	2	-	-	-		120	2	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 8AG	L	60	7	13	14	20	-	60	7	13	14	20	-	70	5	9	10	-		80	5	9	-	-		80	5	9	-	-		110	4	-	-	200	2	-	200	2	-	-	-
	C	60	4	7	8	11	-	60	4	7	8	11	-	70	3	5	6	-		80	3	5	-	-		80	3	5	-	-		120	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
CCF 9G	L	60	8	15	16	-	-	60	8	15	16	-	-	70	6	-	-	-		80	6	-	-	-		80	6	-	-	-		120	4	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	C	60	4	7	8	-	-	60	4	7	8	-	-	70	4	-	-	-		90	3	-	-	-		90	3	-	-	-		90	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 9AG	L	60	8	15	16	23	-	60	8	15	16	23	-	70	6	11	12	-		80	6	11	-	-		80	6	11	-	-		120	4	-	-	160	3	-	160	3	-	-	-
	C	60	4	7	8	11	-	60	4	7	8	11	-	70	4	7	8	-		80	3	5	-	-		80	3	5	-	-		90	3	-	-	160	2	-	160	2	-	-	-
CCF 10G	L	60	9	17	-	-	-	60	9	17	-	-	-	65	8	-	-	-		85	5	-	-	-		85	5	-	-	-		110	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	55	6	11	-	-	-	55	6	11	-	-	-	65	5	-	-	-		85	4	-	-	-		85	4	-	-	-		110	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 10AG	L	60	9	17	18	26	-	60	9	17	18	26	-	65	8	15	16	-		85	5	9	-	-		85	5	9	-	-		110	5	-	-	180	3	-	180	3	-	-	-
	C	55	6	11	12	17	-	55	6	11	12	17	-	65	5	9	10	-		85	4	7	-	-		85	4	7	-	-		110	3	-	-	180	2	-	180	2	-	-	-
CCF 10BG	L	60	9	17	18	26	-	60	9	17	18	26	-	65	8	15	16	23		85	5	9	10	-		85	5	9	10	-		110	5	9	-	180	3	-	180	3	-	350	2	-
	C	55	6	11	12	17	-	55	6	11	12	17	-	65	5	9	10	14		85	4	7	8	-		85	4	7	8	-		110	3	5	-	180	2	-	180	2	-	-	1	-
CCF 11G	L	60	9	17	18	-	-	60	9	17	18	-	-	65	8	15	-	-		90	6	-	-	-		90	6	-	-	-		110	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	60	6	11	12	-	-	60	6	11	12	-	-	65	5	9	-	-		90	4	-	-	-		90	4	-	-	-		110	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CCF 11AG	L	60	9	17	18	26	-	60	9	17	18	26	-	65	8	15	16	-		90	6	11	-	-		90	6	11	-	-		110	5	-	-	180	3	-	180	3	-	350	2	-
	C	60	6	11	12	17	-	60	6	11	12	17	-	65	5	9	10	-		90	4	7	-	-		90	4	7	-	-		110	3	-	-	180	2	-	180	2	-	-	1	-
CCF 11BG	L	60	9	17	18	26	34	60	9	17	18	26	34	65	8	15	16	23		90	6	11	12	-		90	6	11	12	-		110	5	9	-	180	3	-	180	3	-	350	2	-
	C	60	6	11	12	17	22	60	6	11	12	17	22	65	5	9	10	14		90	4	7	8	-		90	4	7	8	-		110	3	5	-	180	2	-	180	2	-	-	1	-
CCF 12G	L	65	9	17	18	-	-	65	9	17	18	-	-	70	8	15	-	-		80	6	-	-	-		80	6	-	-	-		110	5	-	-	200	3	-	200	3	-	-	-
	C	55	7	13	14	-	-	55	7	13	14	-	-	65	6	11	-	-		90	4	-	-	-		90	4	-	-	-		90	4	-	-	240	2	-	240	2	-	-	-
CCF 12AG	L	65	9	17	18	26	-	65	9	17	18	26	-	70	8	15	16	-		80	6	11	12	-		80	6	11	12	-		90	5	9	-	200	3	-	200	3	-	200	3	-
	C	55	7	13	14	20	-	55	7	13	14	20	-	65	6	11	12	-		90	4	7	8	-		90	4	7	8	-		90	4	7	-	240	2	-	240	2	-	200	2	-
CCF 12BG	L	65	9	17	18	26	34	65	9	17	18	26	34	70	8	15	16	23		80	6	11	12	-		80	6	11	12	-		90	5	9	10	200	3	-	200	3	-	200	3	-
	C	55	7	13	14	20	26	55	7	13	14	20	26	65	6	11	12	17		90	4	7	8	-		90	4	7	8	-		90	4	7	8	240	2	-	240	2	-	200	2	-
CCF 13G	L	65	7	7	-	-	-	65	7	-	-	-	-	85	6	-	-	-		-	1	-	-	-		-	1	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	50	2	2	-	-	-	55	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	1	-	-	-		-	1	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 14G	L	60	10	10	-	-	-	70	9	-	-	-	-	90	7	-	-	-		90	4	-	-	-		90	4	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
	C	60	2	2	-	-	-	60	2	-	-	-	-	65	2	-	-	-		-	1	-	-	-		-	1	-	-	-		-	-	-		-	-		-	-		-	-
CCF 16G	L	60	11	21	-	-	-	60	11	21	-	-	-	70	10	-	-	-		90	8	-	-	-		90	8	-	-	-		100	7	-		-	-		-	-		-	-
	C	60	8	15	-	-	-	60	8	15	-	-	-	70	7	-	-	-		90	5	-	-	-		90	5	-	-	-		95	5	-		-	-		-	-		-	-
CCF 16AG	L	60	11	21	22	32	-	60	11	21	22	32	-	70	10	19	20	-		90	8	15	16	-		90	8	15	16	-		100	7	-	-	140	5	-	140	5	-	220	3	-
	C	60	8	15	16	23	-	60	8	15	16	23	-	70	7	13	14	-		90	5	9	10	-		90	5	9	10	-		95	5	-		-	-		-	-		-	-
CCF 16BG	L	60	11	21	22	32	42	60	11	21	22	32	42	70	10	19	20	29		90	8	15	16	23		90	8	15	16	23		120	6	11	12	140	5	-	140	5	-	220	3	-
	C	60	8	15	16	23	30	60	8	15	16	23	30	70	7	13	14	20		90	5	9	10	14		90	5	9	10	14		120	4	7	8	160	3	-	160	3	-	220	2	-
CCF 20BG	L	55	6	11	12	17	22	55	6	11	12	17	22	65	5	9	10	14		85	4	7	8	-		85	4	7	8	-		110	3	5	6	180	2	-	180	2	-	-	1	-
	C	55	6	11	12	17	22	55	6	11	12	17	22	65	5	9	10	14		85	4	7	8	-		85	4	7	8	-		110	3	5	6	180	2	-	180	2	-	-	1	-



Scheme E as scheme B but with 4 horizontal rows instead of 2.

NOTES

Available threadings
- NPT ANSI B1.20.1
- Metric M...x1,5 ISO 965

Sides key
- L = long side
- C = short side

Cable entries size key
- 1 = M20 - 1/2"
- 2 = M25 - 3/4"
- 3 = M32 - 1"
- 4 = M40 - 1"1/4
- 5 = M50 - 1"1/2
- 6 = M63 - 2"
- 7 = M75 - 2"1/2
- 8 = M80 - 3"
- 9 = M90 - 4"

The table indicates the maximum number of cable entries that can be made on each side of the enclosure for each threading diameter.

The distance between the entries allows the installing of cable glands (see page H3 and following) and/or the three-piece fittings (see page H18).

On the same side it is possible to make cable entries of different diameter and different thread between them up to the maximum number allowed for the largest diameter.

Example:
CCF 5 short side C, foratura secondo lo schema "B"
- 2 cable entries size 1
- 2 cable entries size 2
- 1 cable entry size 3

In total max 5 holes as the maximum number of entries allowed for size 3 and per scheme "B"with a minimum distance greater than 65 mm.