



SINCE 1974

Flameproof & Weatherproof Multiway Junction Box

● Technical Data : SC 61...Series

PROTECTION :

IP-65/66 AS PER IS/IEC 60529

CERTIFICATION NO :

AS PER TABLE No.1

TERMINALS :

AS PER TABLE No.3

CABLE ENTRY :

AS PER TABLE No.2

NOTE :

THESE ENCLOSURE IS ALSO AVAILABLE WITH SPIGOT COVER AND WITH HINGE ARRANGEMENT ON REQUEST. (FOR 61400 & 61500)

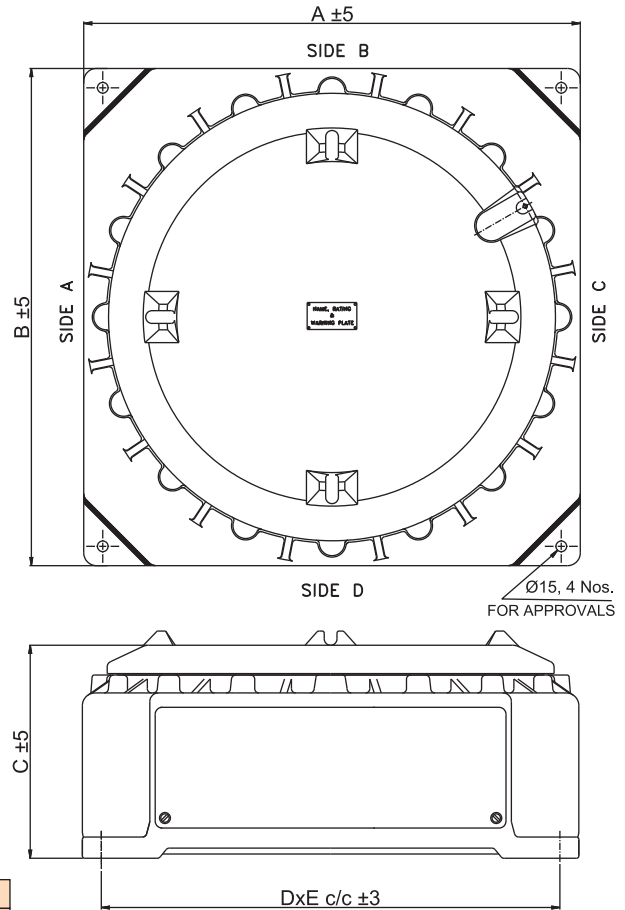
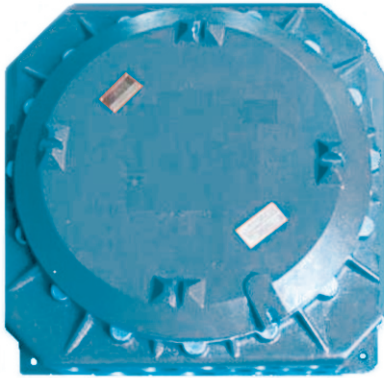


Table 1

Sr. No.	TYPE No.	IP	CERTIFICATION	DIMENSIONS				
				A ±5	B ±5	C ±5	D ±2	E ±2
01	SC 61265	66	CMRI/TC/SR/H125	310	310	215	360	274
02	SC 61400	65/66	CMRI/TC/SR/H116	430	430	250	480	340
03	SC 61500	65/66	CMRI/TC/SR/1522	565	565	305	515	515
04	SC 61600	66	ERT(LI)/TEL/F044/0098/04-10	700	700	300	645	645

Table 2

Maximum Number of Cable Entries

Sr. No.	SIZE OF CABLE ENTRIES	MAX. Nos. OF CABLE ENTRIES							
		SC 61265		SC 61400		SC 61500		SC 61600	
		SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D
01	M20 x 1.5 Pitch	18 Nos.	18 Nos.	36 Nos.	36 Nos.	40 Nos.	40 Nos.	50 Nos.	50 Nos.
02	M25 x 1.5 Pitch	14 Nos.	14 Nos.	23 Nos.	23 Nos.	26 Nos.	26 Nos.	34 Nos.	34 Nos.
03	M32 x 1.5 Pitch	08 Nos.	08 Nos.	17 Nos.	17 Nos.	20 Nos.	22 Nos.	22 Nos.	22 Nos.
04	M40 x 1.5 Pitch	06 Nos.	06 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	13 Nos.	13 Nos.	19 Nos.	19 Nos.
05	M50 x 1.5 Pitch	04 Nos.	04 Nos.	09 Nos.	09 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	12 Nos.
06	M63 x 1.5 Pitch	03 Nos.	03 Nos.	07 Nos.	07 Nos.	08 Nos.	08 Nos.	10 Nos.	10 Nos.
07	M75 x 1.5 Pitch	02 Nos.	02 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	05 Nos.	05 Nos.
09	M90 x 2 Pitch	-	-	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.	03 Nos.
09	M100 x 2 Pitch	-	-	02 Nos.	02 Nos.	02 Nos.	02 Nos.	03 Nos.	03 Nos.

Table 3

Maximum Number of Terminals

Sr. No.	TYPE No	Maximum Number of Terminals (DIN Rail mounted)															
		2.5/4 Sq.mm		6 Sq.mm		10 Sq mm		16 Sq.mm		35/50 Sq.mm		70 Sq mm		95 Sq.mm		120 Sq.mm	
		HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.	HOR.	VER.
01	SC 61265	2x28	2x28	2x24	2x24	2x20	2x20	2x16	2x16	1x08	1x08	1x06	1x06	1x05	1x05	1x04	1x04
02	SC 61400	3x40	3x40	3x35	3x35	3x28	3x28	3x22	3x22	2x14	2x14	2x06	2x06	1x05	1x05	1x04	1x04
03	SC 61500	4x55	4x55	4x50	4x50	4x40	4x40	4x30	4x30	3x18	3x18	2x10	2x10	2x08	2x08	2x07	2x07
03	SC 61600	4x82	4x82	4x68	4x68	4x55	4x55	4x45	4x45	3x20	3x20	2x17	2x17	2x13	2x13	2x10	2x10