



SINCE 1974

# Flameproof & Weatherproof Multiway Junction Box

## ● Technical Data :

### PROTECTION :

IP-65/66 AS PER IS/IEC 60529

### CERTIFICATION :

CIMFR/TC/SR/H54 CIMFR/TC/SR/H97

### TERMINALS :

AS PER TABLE No.3

### CABLE ENTRY :

AS PER TABLE No.2

NEW IMAGE  
from old pg 46

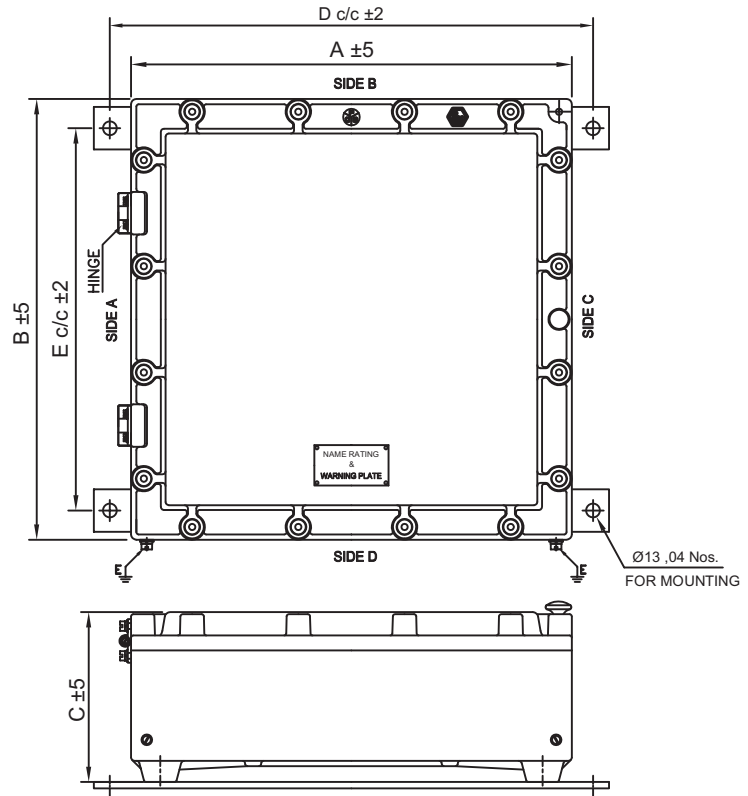


Table 1

Sr. No.	TYPE No.	DIMENSIONS				
		A ±5	B ±5	C ±5	D ±2	E ±2
01	DB 31340 A	415	415	160	465	360
02	DB 31340 B	415	270	160	465	215
03	DB 31340 C	290	250	160	340	195
04	DB 31340 AB	415	545	160	465	485
05	DB 31340 AA	415	845	160	465	780
06	DB 31340 ABS1	540	540	160	485	485
07	DB 31340 ABS2	540	540	200	485	485
08	DB 31340 ABS3	540	540	300	485	485

C = STD 160 mm

C = HIGH DOME 200 mm

Table 2

Maximum Number of Cable Entries

Sr. No.	SIZE OF CABLE ENTRIES	MAX. Nos. OF CABLE ENTRIES															
		DB 31340 A		DB 31340 B		DB 31340 C		DB 31340 AB		DB 31340 AA		DB 31340 ABS1		DB 31340 ABS2		DB 31340 ABS3	
		SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D	SIDE A/C	SIDE B/D	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	24 Nos.	24 Nos.	14 Nos.	24 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	30 Nos.	24 Nos.	48 Nos.	24 Nos.	36 Nos.	36 Nos.	30 Nos.	40 Nos.	40 Nos.	
02	M25 x 1.5 Pitch	15 Nos.	15 Nos.	08 Nos.	15 Nos.	08 Nos.	10 Nos.	20 Nos.	15 Nos.	30 Nos.	15 Nos.	22 Nos.	22 Nos.	25 Nos.	25 Nos.	32 Nos.	22 Nos.
03	M32 x 1.5 Pitch	08 Nos.	08 Nos.	04 Nos.	08 Nos.	04 Nos.	07 Nos.	14 Nos.	10 Nos.	20 Nos.	10 Nos.	10 Nos.	10 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	18 Nos.	18 Nos.
04	M40 x 1.5 Pitch	08 Nos.	08 Nos.	05 Nos.	08 Nos.	05 Nos.	05 Nos.	11 Nos.	08 Nos.	16 Nos.	08 Nos.	10 Nos.	10 Nos.	12 Nos.	12 Nos.	18 Nos.	18 Nos.
05	M50 x 1.5 Pitch	04 Nos.	04 Nos.	03 Nos.	04 Nos.	02 Nos.	02 Nos.	08 Nos.	05 Nos.	10 Nos.	05 Nos.	08 Nos.	08 Nos.	08 Nos.	08 Nos.	08 Nos.	08 Nos.
06	M63 x 1.5 Pitch	04 Nos.	04 Nos.	02 Nos.	04 Nos.	02 Nos.	02 Nos.	05 Nos.	04 Nos.	08 Nos.	04 Nos.	06 Nos.	06 Nos.	06 Nos.	06 Nos.	06 Nos.	06 Nos.
07	M75 x 1.5 Pitch	02 Nos.	02 Nos.	01 No.	02 Nos.	01 No.	01 No.	03 Nos.	02 Nos.	04 Nos.	02 Nos.	04 Nos.	04 Nos.	04 Nos.	04 Nos.	04 Nos.	04 Nos.
08	M90 x 2 Pitch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04 Nos.	04 Nos.	04 Nos.	04 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	DB 31340 A	2 x 40	2 x 40	2 x 32	2 x 32	2 x 26	2 x 26	2 x 22	2 x 22	2 x 10	2 x 10	1 x 09	1 x 09	1 x 07	1 x 07		
02	DB 31340 B	1 x 40	2 x 18	1 x 32	2 x 15	1 x 26	2 x 12	1 x 22	2 x 10	1 x 15	2 x 05	1 x 10	1 x 03	1 x 07	1 x 02		
03	DR 31340 C	1 x 20	2 x 16	1 x 18	2 x 14	1 x 15	2 x 12	1 x 12	2 x 08	1 x 06	1 x 04	1 x 04	1 x 02	1 x 03	1 x 02		
04	DB 31340 AB	3 x 40	2 x 50	2 x 32	2 x 40	2 x 26	2 x 35	2 x 22	2 x 30	2 x 08	2 x 15	2 x 06	2 x 10	2 x 05	2 x 07		
05	DB 31340 AA	5 x 40	2 x 80	5 x 32	2 x 70	5 x 26	2 x 60	4 x 22	2 x 50	3 x 08	2 x 20	2 x 06	1 x 18	2 x 05	1 x 15		
06	DB 31340 ABS1	3 x 50	3 x 50	3 x 40	2 x 40	2 x 35	2 x 35	2 x 30	2 x 30	2 x 15	2 x 15	2 x 10	2 x 10	2 x 08	1 x 08		
07	DB 31340 ABS2	3 x 50	3 x 50	3 x 40	2 x 40	2 x 35	2 x 35	2 x 30	2 x 30	2 x 15	2 x 15	2 x 10	2 x 10	2 x 08	1 x 08	-	-
08	DB 31340 ABS3	3 x 50	3 x 50	3 x 40	2 x 40	2 x 35	2 x 35	2 x 30	2 x 30	2 x 15	2 x 15	2 x 10	2 x 10	2 x 08	1 x 08	1 x 08	1 x 08