

B2X

MODULARER KASTEN VERBINDUNGSKÄSTEN



Typ: B2X IP66/IP67

Ex II 2 G D Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db



BIS 63 A

- Für Zone 1 und 2, 21 und 22
- Eigensicherheit möglich, auf Anfrage
- Gehäuse aus GRP
- Mit Ex-e zertifizierten Klemmen
- 2 Größen 120 x 120 x 90 mm oder 160 x 160 x 90 mm
- Max 630 V
- Schutzart IP66/IP67
- Temperaturklasse T4, T5 und/oder T6 von -40°C bis +60°C, abhängig vom maximalen Betriebsstrom und Kabelquerschnitt

Konfigurationsarten mit Polyamid-Kabelverschraubung



Verbindungskasten aus glasfaserverstärktem Gehäuse, Polyamid Kabelverschraubungen, Verschlussstopfen, Klemmen wie beschrieben.

GRÖSSE	KONFIGURATION	KABELVERSCHRAUBUNG	VERSCHLUSSSTOPFEN	KLEMMEN	MAX STROM ⁽¹⁾	ARTIKEL
120x120x90 mm		2 x M20 (10-14mm)	/	5 x 4mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J169
		3 x M20 (10-14mm)	1 x M20	5 x 4mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J170
		4 x M20 (10-14mm)	2 x M20	7 x 4mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J171
		2 x M25 (12-18mm)	/	5 x 6mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J172
		3 x M25 (12-18mm)	1 x M25	5 x 6mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J173
		4 x M25 (12-18mm)	2 x M25	7 x 6mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J174
160x160x90 mm		2 x M32 (17-24mm)	/	5 x 10mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J175
		3 x M32 (17-24mm)	1 x M32	5 x 10mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J176
		4 x M32 (17-24mm)	2 x M32	7 x 10mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J177
		2 x M40 (17-31mm)	/	5 x 16mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J178
		3 x M40 (17-31mm)	1 x M40	5 x 16mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J179
		4 x M40 (17-31mm)	2 x M40	7 x 16mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J180
		6 x M20 (10-14mm)	3 x M20	12 x 4 mm ² + 4 E	25A	24C1C0000J195
		8 x M20 (10-14mm)	4 x M20	14 x 4 mm ² + 4 E	25A	24C1C0000J196
		6 x M25 (12-18mm)	3 x M25	12 x 6 mm ² + 4 E	32A	24C1D0000J197
		8 x M25 (12-18mm)	4 x M25	12 x 6 mm ² + 4 E	32A	24C1D0000J198
		6 x M32 (16-25mm)	3 x M32	10 x 10 mm ² + 3 E	45A	24C1E0000J199
		8 x M32 (16-25mm)	4 x M32	10 x 10 mm ² + 3 E	45A	24C1E0000J200

(1) Maximalstrom bei +60°C für den maximalen Kabelquerschnitt pro Klemme. Details und Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.



Abhängig von der gewünschten Konfiguration und Temperaturklasse kann der Maximalstrom variieren.

Konfigurationsarten mit Kabelverschraubung mit doppelter Dichtung aus vernickeltem Messing und Erdungslasche



Verbindungskasten aus glasfaserverstärktem Gehäuse, Polyamid Kabelverschraubungen, Verschlussstopfen, Klemmen wie beschrieben.

GRÖSSE	KONFIGURATION	KABELVERSCHRAUBUNG	VERSCHLUSSSTOPFEN	KLEMMEN	MAX STROM ⁽¹⁾	ARTIKEL
120x120x90 mm		2 x M20 (6-12/8-17mm)	/	5 x 4 mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J201
		3 x M20 (6-12/8-17mm)	1 x M20	5 X 4 mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J202
		4 x M20 (6-12/8-17mm)	2 x M20	7 X 4 mm ² + 2 E	25A	24A1C0000J203
		2 x M25 (6-17/14-23mm)	/	5 X 6 mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J204
		3 x M25 (6-17/14-23mm)	1 x M25	5 X 6 mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J205
		4 x M25 (6-17/14-23mm)	2 x M25	7 X 6 mm ² + 2 E	32A	24A1D0000J206
160x160x90 mm		2 x M32 (14-23/20-29mm)	/	5 X 10 mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J207
		3 x M32 (14-23/20-29mm)	1 x M32	5 X 10 mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J208
		4 x M32 (14-23/20-29mm)	2 x M32	7 X 10 mm ² + 2 E	45A	24C1E0000J209
		2 x M40 (23-36/29-42mm)	/	5 X 16 mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J210
		3 x M40 (23-36/29-42mm)	1 x M40	5 X 16 mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J211
		4 x M40 (23-36/29-42mm)	2 x M40	7 X 16 mm ² + 2 E	63A	24C1F0000J212
		6 x M20 (6-1/8-17mm)	3 x M20	12 X 4 mm ² + 4 E	25A	24C1C0000J213
		8 x M20 (6-1/8-17mm)	4 x M20	14 X 4 mm ² + 4 E	25A	24C1C0000J214
		6 x M25 (6-17/14-23mm)	3 x M25	12 X 6 mm ² + 4 E	32A	24C1D0000J215
		8 x M25 (6-17/14-23mm)	4 x M25	12 X 6 mm ² + 4 E	32A	24C1D0000J216
		6 x M32 (14-23/20-29mm)	3 x M32	10 X 10 mm ² + 3 E	45A	24C1E0000J217
		8 x M32 (14-23/20-29mm)	4 x M32	10 X 10 mm ² + 3 E	45A	24C1E0000J218

(1) Maximalstrom bei +60°C für den maximalen Kabelquerschnitt pro Klemme. Details und Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.



Abhängig von der gewünschten Konfiguration und Temperaturklasse kann der Maximalstrom variieren.



Kontaktieren Sie uns für weitere Konfigurationen oder größere Kästen.

B2X



MXBS



MXBJ

