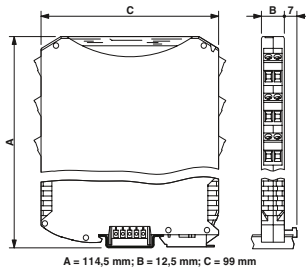


Elektronikgehäuse für Industrieelektronik und semi-industrielle Anwendungen

Modulare Einbaugehäuse für Industrieelektronik

Modulare Einbaugehäuse ME MAX



Breite: 12,5 mm



Technische Daten

Verlustleistung P_V bei 20 °C in horizontaler Einbaulage ¹⁾	ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY				
Angereicht ohne Abstand	4,4 W	-	-	-	-
Angereicht mit min. 20 mm Abstand	8,4 W	-	-	-	-
Ausführung des Gehäuses	Elektronik-Gehäuse				
Anschlussdaten	Polyamid / VO				
	starr	flexibel	AWG	I [A]	U [V]
MSTBT 2,5/...	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 ²⁾	250
MSTBT 2,5 HC/...	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 ²⁾	250
MKDSO 2,5/...	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 ²⁾	250
ME 6,2 TBUS-2...	-	-	-	8	125

Bestelldaten

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Elektronikgehäuse , bestehend aus Gehäuseschalen links und rechts, Blende, Klarsichtdeckel, Metallfußriegel und Feder			
6x2 Pole, ohne Lüftungsschlitze, mit TBUS-Option	ME MAX 12,5 G 3-3 TBUS KMGY	2279017	10
6x2 Pole, mit Lüftungsschlitzen, mit TBUS-Option	ME MAX 12,5 3-3 TBUS KMGY	2279020	10

Zubehör

Pin-Strip Stiftleiste zum Einlöten in die Leiterplatte, zur Kontaktierung in Tragschienen-Busverbinder			
Kartonverpackung	ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81	2279033	50
Gurtverpackung	ME TBUS PST 1,5/ 5-3,81 THRR32	2914369	440
Tragschienen-Busverbinder , 2 x 5-polig ³⁾	grau ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81KMGY	2969401	10
Blindstopfen , für unbestückte Klemmstellen	ME MAX B-12,5 KMGY	2914660	10

Die Besonderheiten auf einen Blick:

- Große Leiterplattenfläche bei kompakten Gehäuseabmessungen
- Tragschienen-Busverbinder optional
- einfacher Modultausch ohne Unterbrechung der Kontaktkette
- Fest- oder Steckanschlusstechnik mischbar auf bis zu drei Anschlussebenen in unterschiedlichen Rastermaßen
- Steckanschluss in Schraub- Feder- oder Schnellanschlusstechnik
- große Frontfläche für hochpolige Stecker oder Bedien- und Einstellelemente
- Einlegeblende einfach modifizierbar und bedruckbar
- Klarsichtfrontdeckel schwenkbar
- Funktionserdkontakt optional
- Etiketten für Zusatzbeschriftung optional.

Weitere Gehäuseabmessungen, das Layout der Leiterplatten, deren Abmessungen und Bestückungsflächen finden Sie im Downloadcenter unter: www.phoenixcontact.net/products

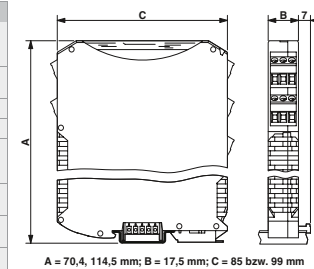
Hinweise:
Leiterplattenanschlusstechnik siehe Seite 680.
¹⁾ Hinweise zur Verlustleistung siehe Seite 770.
²⁾ Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeitskurve. Weitere Strombelastbarkeitskurven auf Anfrage.
³⁾ Bitte beachten Sie die Deratingkurven. Deratingkurven weiterer Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.
⁴⁾ Bitte beachten Sie die Deratingkurven und Labordatenblätter. Deratingkurven weiterer Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.
⁵⁾ Tragschienenbusverbinder siehe Seite 676.

Elektronikgehäuse für Industrieelektronik und semi-industrielle Anwendungen

Modulare Einbaugehäuse für Industrieelektronik

Modulare Einbaugehäuse ME MAX

Hinweise:
Der TBUS-Stecker darf nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung.
Der Anschlussquerschnitt bezieht sich auf unbehandelte Leiter ohne Aderendhülsen.
Leiterplattenanschlusstechnik siehe Seite 680.
¹⁾ Hinweise zur Verlustleistung siehe Seite 770.
²⁾ Alternativ ist die Leiterplattenanschlusstechnik auch einzeln zu beziehen, so dass Ausführungen mit Federkraft- oder Schnellanschlusstechnik realisierbar sind.
³⁾ Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeitskurve. Weitere Strombelastbarkeitskurven auf Anfrage.
⁴⁾ Bitte beachten Sie die Deratingkurven. Deratingkurven weiterer Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.
⁵⁾ Bitte beachten Sie die Deratingkurven und Labordatenblätter. Deratingkurven weiterer Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.
⁶⁾ Tragschienenbusverbinder siehe Seite 676.



Breite: 17,5 mm



Technische Daten

Verlustleistung P_V bei 20 °C in horizontaler Einbaulage ¹⁾	ME MAX 17,5 U-U1 KMGY			
Angereicht ohne Abstand	5,2 W	4,9 W	-	-
Angereicht mit min. 20 mm Abstand	10,8 W	8,9 W	-	-
Ausführung des Gehäuses	Elektronik-Gehäuse			
Anschlussdaten	Polyamid / VO			
	starr	flexibel	AWG	I [A]
MSTBT 2,5/...	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	12 ²⁾
MSTBT 2,5 HC/...	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	24 - 12	16 ²⁾
MKDSO 2,5/...	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	26 - 14	24 ²⁾
ME...TBUS 1,5/...	-	-	-	8

Bestelldaten

Beschreibung	Breite [mm]	Typ	Artikel-Nr.	VPE
Elektronik-Gehäuse , bestehend aus Gehäuseschalen links und rechts, Blende, Klarsichtdeckel, Metallfußriegel und Feder				
(1 x 3 Pole), mit Lüftungsschlitzen		ME MAX 17,5 U-U1 KMGY	2713641	10
(1 x 3 Pole), ohne Lüftungsschlitze		ME MAX 17,5 G U-U1 KMGY	2713515	10
(4 x 3 Pole), mit Lüftungsschlitzen		ME MAX 17,5 2-2 KMGY	2713599	10
(4 x 3 Pole), ohne Lüftungsschlitze		ME MAX 17,5 G 2-2 KMGY	2713609	10
(6 x 3 Pole), mit Lüftungsschlitzen		ME MAX 17,5 3-3 KMGY	2713612	10
(6 x 3 Pole), ohne Lüftungsschlitze		ME MAX 17,5 G 3-3 KMGY	2713531	10
Elektronik-Gehäuse , superflache Bauform, Höhe x Tiefe (70,4 x 85 mm)				
(4 x 3 Pole), ohne Lüftungsschlitze		ME MAX 17,5 SF G 2-2 KMGY	2901369	10

Zubehör

Leiterplattenanschlusstechnik-Set für 6 x 3 Pole (18-polig) im Raster 5 mm ²⁾			
Leiterplattenklemmen	MKDSO 2,5/ 3-6 SET KMGY	2713735	1
COMBICON-Grundgehäuse und -Schraubstecker	MSTBO 2,5/ 3-6 SET KMGY	2713748	1
Leiterplatte , zum Selbstbestücken mit COMBICON-Anschlusstechnik, für hohe Bauform (114,5 mm)	ME MAX LP SAMPLE MSTBO 2-2	2713777	5
Tragschienen-Busverbinder , 5-polig ³⁾			
	ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY	2713645	50
Blindstopfen , für unbestückte Klemmstellen	ME MAX B-17,5 KMGY	2706959	50
Blindstopfen für TBUS-Aussparung	ME MAX TBUS BS KMGY	2199650	50
Funktionserdkontakt , zur Verbindung der Leiterplatte mit der erdgebundenen Tragschiene, für Gehäuse ME BUS, ME TBUS und ME MAX	ME BUS FE CONTACT	2278076	50
Etikettenbogen für Laserdrucker , für Elektronikgehäuse ME MAX 1 Bogen = 242 Etiketten	BMKLT 14X12 WH	0813789	2