

FIBOX®

Cardmaster 3 



CARDMASTER 3 –

die Kleinverteilerserie für Mess-, Regel- und Überwachungselektronik

Speziell für Mess-, Regel- und Überwachungstechnik sind die formschönen und neu überarbeiteten Gehäuse aus modernen, robusten Werkstoffen eine hervorragende Lösung.

Sie schützen Elektronik und Geräte nach IP 65. Cardmaster-3-Gehäuse sind mit zuverlässigen, leicht bedienbaren Verschlussystemen versehen und wahlweise mit transparenten Deckeln erhältlich. Leiterplatten-

Schienen, Ausbrüche, ein zusätzlicher Klemmenbereich und Vorrichtungen zur Wandbefestigung erleichtern ihre Montage und Handhabung.

Rundum sichere Lösungen:
Erfahren Sie noch mehr über die Produktvorteile im Datenblatt auf Seite 3 unten.

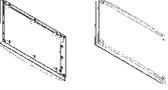
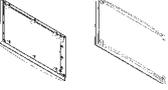
Unsere Standardgehäuse sind nicht einfach nur Standard ...

- Schlagfestes Polycarbonat o. ABS
- Leicht bedienbares, zuverlässiges Verschlussystem
- Separater Bereich zur Klemmenverdrahtung
- Neue transparente Deckel
- Verschiedene Wandmontagemöglichkeiten
- Integrierte Schienen für Leiterkarten
- Breites Modell-, Größen- und Zubehörprogramm
- Keine scharfen Kanten bei geöffnetem Gehäuse
- Kundenspezifische Ausbrüche sind mit kostengünstigen Sonderwerkzeugen möglich

Neue Größe 25/22 jetzt verfügbar!



Cardmaster 3	Bezeichnung	Beschreibung	L x B x T mm	Artikel-Nr.
	PC 17/16-LC3	Gehäuse ohne Deckel Lieferumfang: Gehäuseunterteil, Abdeckung für Klemmenbereich, Verschlussstopfen für Wandbefestigungsvorrichtung und Montageschrauben.	166 x 160 x 80	7520104
	PC 17/16-C3		166 x 160 x 105	7520080
	PC 21/18-C3		213 x 185 x 87	7520081
	PC 25/22-C3		257 x 218 x 119	7520141
	PC 30/25-B3		296 x 256 x 92	7520031
	PC 36/31-B3		363 x 316 x 130	7520032
	ABS 17/16-LC3		166 x 160 x 80	7580104
	ABS 17/16-C3		166 x 160 x 105	7580080
	ABS 21/18-C3		213 x 185 x 87	7580081
	ABS 25/22-C3		257 x 218 x 119	7580141
ABS 30/25-B3	296 x 256 x 92	7580031		
ABS 36/31-B3	363 x 316 x 130	7580032		
	PC 17/16-L3	Gehäuse mit transparentem Deckel in rauchgrau Lieferumfang: Gehäuseunterteil, transparenter Deckel, Abdeckung für Klemmenbereich, Polyamid-Scharniere, Verriegelungssystem, Verschlussstopfen für Wandbefestigungsvorrichtung und Montageschrauben.	166 x 160 x 106	7525105
	PC 17/16-3		166 x 160 x 134	7525165
	PC 21/18-3		213 x 185 x 118	7525154
	PC 25/22-3		257 x 218 x 155	7525134
	PC 30/25-3		296 x 256 x 125	7525019
	PC 36/31-3		363 x 316 x 166	7525020
	ABS 17/16-L3		166 x 160 x 106	7585105
	ABS 17/16-3		166 x 160 x 134	7585165
	ABS 21/18-3		213 x 185 x 118	7585154
	ABS 25/22-3		257 x 218 x 155	7585134
ABS 30/25-3	296 x 256 x 125	7585019		
ABS 36/31-3	363 x 316 x 166	7585020		
	PC 17/16-LFC3	Gehäuse mit Frontrahmen aus Polycarbonat Lieferumfang: Gehäuseunterteil, Abdeckung für Klemmenbereich, geschlossene Frontrahmen-Platte aus PC mit Deckelschrauben und Montageschrauben.	166 x 160 x 102	7520204
	PC 17/16-FC3		166 x 160 x 115	7520280
	PC 21/18-FC3		213 x 185 x 100	7520281
	PC 25/22-FC3		257 x 218 x 134	7520241
	PC 30/25-FC3		296 x 256 x 109	7520231

Zubehör	Bezeichnung	Beschreibung	L x B x T mm	Artikel-Nr.
	MP 17/16	Montageplatten	136 x 133	7720071
	MP 21/18	Stahl verzinkt	200 x 142	7720035
	MP 25/22		225 x 175	7720140
	MP 30/25		282 x 215	7720033
	MP 36/31		345 x 285	7720036
	FP 17/16	Frontplatten	160 x 100	7720070
	FP 21/18	Aluminium eloxiert	207 x 119	7720026
	FP 25/22		250 x 150	7720139
	FP 30/25		290 x 190	7720027
	FP 36/31		351 x 225	7720028
	FC PC 17/16	Frontrahmen	166 x 106 x 17	7720102
	FC PC 21/18	Material: Polycarbonat,	213 x 125 x 20	7720100
	FC PC 25/22	Schraubbefestigung,	257 x 158 x 30	7720111
	FC PC 30/25	Schutzart: IP 65	296 x 196 x 32	7720112
	CM 17/16-3T	Deckel	187 x 105 x 29	7720123
	CM 21/18-3T	rauchgrau transparent,	233 x 124 x 32	7720122
	CM 25/22-3T	Material: Polycarbonat	279 x 158 x 35	7720134
	CM 30/25-3T		317 x 196 x 36	7720094
	CM 36/31-3T		386 x 232 x 37	7720113
	Set 17/16-3	Scharnier- und Verschluss-Sets		7720417
	Set 21/18-3	Nur große Gehäuse (25/22-36/31) ohne Deckel können per Scharnier- und Verschluss-Sets zu Typen mit Scharnieren umgerüstet werden.		7720417
	Set 25/22-3			7720424
	Set 30/25-3			7720418
	Set 36/31-3			7720419
	FP10674	Wandbefestigungslaschen für 17/16 - 25/22		5510674
	MB20064 Set	DIN-Schienenhalterung für 17/16 - 25/22		7720464

TECHNISCHE DATEN



Cardmaster-3-Gehäuse	Eigenschaften PC-Gehäuse	Eigenschaften ABS-Gehäuse
Werkstoff/ Farbe	Gehäuse: Polycarbonat oder ABS/RAL 7035 Deckel: PC transparent/rauchgrau Verschlüsse: Polyamid (PA)/RAL 5023 blau Dichtungen: PUR/EPDM	
Betriebs- und Umgebungsbedingung (Temperaturbeständigkeit)	-40° bis + 120°C kurzzeitig	-40° bis + 80°C kurzzeitig
	-40° bis + 80°C dauerhaft	-40° bis + 60°C dauerhaft
entspricht Schutzart	IP 65 (EN 60529)	
	IK 08 Schlagfestigkeit (EN 50102)	IK 07 (EN 50102)
	UL 508 UV- Beständigkeit nach 720 Stunden im „Witterungstest“	
	UL-94-5V Brandkl. im Vertikal-Flammtest IEC 695-2-1 Glühdrahttest 960° C Brandverhalten selbstverlöschend	UL-94 HB Brandkl. im Vertikal-Flammtest IEC 695-2-1 Glühdrahttest 650° C Brandverhalten selbstverlöschend
Toxisches Verhalten	DIN/VDE 0472, Teil 815: halogenfrei	
Chemische Beständigkeit*	gut	
Isolation	schutzisoliert	

* Für weitere Informationen fordern Sie das Datenblatt für Rohstoffe an. Technische Änderungen vorbehalten.

FIBOX GmbH
Möllberger Str. 18
32602 Vlotho, Deutschland
Telefon +49 5733 8716- 0
Telefax +49 5733 8716- 10
info@fibox.de
www.fibox.de

FIBOX®

Individuelle Anfertigung
Mittels einer neuen, von uns entwickelten Technologie gelingt es uns, die individuelle Anpassung von Gehäusen auf einfache und kostengünstige Art vorzunehmen.

Das heißt, es muss nicht mehr für jede Anpassung eine komplett neue Spritzgussform hergestellt werden. Auch kleine und mittlere Serien können so wirtschaftlich gefertigt werden. Die individuelle Herstellung der Spritzgussformen bieten wir auch weiterhin an.

Individuelles Design
Wir passen Ihre Gehäuse an Ihre Unternehmensidentität an: mittels Lackierungen, Bedruckungen und Farbgebung. Eine kundenspezifische Einfärbung kommt schon für Losgrößen ab 500 Stück in Frage.

Individuelle Bestückung
Wir bestücken und bereiten jedes Gehäuse so vor, wie es Ihren Anforderungen entspricht. Das ist Arbeit, die wir Ihnen abnehmen, damit Sie Zeit und Kosten sparen. Diese Leistung ist abhängig von der Stückzahl.

Mit den lokalen Service-Zentren für kundenspezifische Anpassungen rücken wir näher an den Standort des Kunden und sorgen für schnellen und kostengünstigen Service.

DA STECKT VIEL DRIN!

Weltweiter Kundenservice

Fibox Oy Ab
Jorvaksenniitty, PO Box 16
02421 JORVAS, Finnland
Tel. +358 9 2955 31 - Fax +358 9 2955 3200
E-mail: info@fibox.fi, sales@fibox.fi

Fibox Ltd
3 Primrose Hill Industrial Park
Orde Wingate Way, Stockton on Tees
Cleveland TS19 0BJ, England
Tel. +44 1642 6044 00 - Fax +44 1642 6046 00
Email: sales@fibox.co.uk

Fibox Inc.
810 Cromwell Park Drive
Suite R, Glen Burnie
MD (Maryland) 21061, USA
Tel. +1 410 760 9696 - Fax +1 410 760 8686
Call toll-free
USA 1888 342 6987 / 1888 FIBOX US
Email: sales@fiboxusa.com

Fibox AB
Enhagslingan 3
187 40 TÄBY, Schweden
Tel. +46 8 792 26 70 - Fax +46 8 792 01 64
E-mail: info@fibox.se

Fibox A/S
Kuldysen 13
2630 Tåstrup, Dänemark
Tel. +45 437 18055 - Fax +45 437 18035
E-mail: fibox@fibox.dk

Fibox Sarl
28 rue Paul Henri Spaak
Parc de l'Esplanade
77400 Saint Thibault Des Vignes, Frankreich
Tel.: +33 1 60 21 17 17 - Fax: +33 1 60 21 17 18
E-mail: service.client@fibox.fr

Fibox Schweiz GmbH
Industriereal Jenny
8866 Ziegelbrücke, Schweiz
Tel.: +41 55 617 2080 - Fax: +41 55 617 2089
E-mail: info@fibox.ch

Fibox Ltd. Korea
1381-2, Juan-Dong, Nam-Gu
Inchon, Post No 402-853, Republic of Korea
Tel: +82 32 81 46 742 - Fax +82 32 81 46 077
E-mail: fibox@kornet.net

Fibox Shanghai Ltd.
2A, 2nd Floor, Block No. 55-56, 461 Hongcao Road
Shanghai 200233, China
Tel: +86 216 495 9922 - Fax +86 216 495 9667
E-mail: fibox@kornet.net

Fibox Sp. zo.o
ul. Dzieciola 19
04-988 Warsaw, Polen
Tel. +48 22 872 9498 - Fax +48 22 872 9698
E-mail: info@fibox.pl