

INCABOX

Haupteigenschaften
Einbaugehäuse nach DIN 43700
Werkstoff PPO selbstverlöschend

Caractéristiques générales
Normes DIN 43700
Matériau PPO auto extinguable

a1 max	a2 max	l1	toll. max	l2	toll. max
36	36	33	+0.6	33	+0.6
48	48	45	+0.6	45	+0.6
72	72	68	+0.7	68	+0.7
96	96	92	+0.8	92	+0.8
144	144	138	+1.0	138	+1.0
192	192	186	+1.1	186	+1.1
288	288	282	+1.3	282	+1.3
48	24	45	+0.6	22.2	+0.3
72	36	68	+0.7	33	+0.6
96	24	92	+0.8	22.2	+0.3
96	48	92	+0.8	45	+0.6
144	36	138	+1.0	33	+0.6
144	72	138	+1.0	68	+0.7
192	96	186	+1.1	92	+0.8
24	48	22.2	+0.3	45	+0.6
36	72	33	+0.6	68	+0.7
24	96	22.2	+0.3	92	+0.8
48	96	45	+0.6	92	+0.8
36	144	33	+0.6	138	+1.0
72	144	68	+0.7	138	+1.0
96	192	92	+0.8	186	+1.1
192	288	186	+1.1	282	+1.3

EIGENSCHAFTEN	METHODE	MASSEINHEIT	PPO		
Mechanisch	Zug- und Streckfestigkeit	ASTM D 638	MPa	40	
	Zugfestigkeit bis zum Bruch	ASTM D 638	MPa	40	
	Streckdehnung	ASTM D 638	%	4	
	Bruchdehnung	ASTM D 638	%	25	
	Zugmodul	ASTM D 638	MPa	2800	
	Biege- und Streckfestigkeit	ASTM D 790	MPa	75	
	Biegemodul	ASTM D 790	MPa	2800	
	Härte H358/30	-	MPa	113	
	Härte Rockwell	ASTM D 785	-	L93	
	Abrieb Taber, CS-17.1 Kg	GE	-	20	
	Schlagbelastung	Prüfung nach Charpy, mit Einkerbung	-	KJ/m ²	10
		Prüfung nach Izod, mit Einkerbung	ASTM D 256	J/m	150
Prüfung nach Izod, mit Einkerbung bei -40°C		ASTM D 256	J/m	75	
Thermisch	Erweichungstemp. Vicat, Methode B	ASTM D 1525	°C	105	
	Vicat VST/B/120	-	°C	95	
	Verformungstemp. unter Last, 1.8Mpa	ASTM D 648	°C	90	
	Wärmeleitfähigkeit	ASTM C 177	W/m°C	0,16	
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient in Fließrichtung	ASTM D 696	n/m°C	7x10 ⁻⁵	
Physisch	Spezifisches Gewicht	ASTM D 792	-	1,14	
	Wasseraufnahme, 24 Stunden	ASTM D 570	%	0,08	
	Wasseraufnahme, im Gleichgewicht	ASTM D 570	%	0,37	
	Wasseraufn., im Gleichgewicht bei 100°C	ASTM D 570	%	0,55	
	Schwind im Werkzeug	ASTM D 570	%	0.5-0.7	
	Elektrisch	Spezifischer Volumenwiderstand	ASTM D 257	Ohm-cm	<10 ⁻¹³
Brennverhalten	Sauerstoffindex	ASTM D 2863	%	31	
	Selbstverlöschbarkeit (mm Stärke)	UL 94	-	V-0 (2.00) 5V (2.5)	

CARACTERISTIQUES	METHODE	UNITE DE MESURE	PPO		
Mécaniques	Résistance à la traction à la limite d'élasticité	ASTM D 638	MPa	40	
	Résistance à la traction à la rupture	ASTM D 638	MPa	40	
	Allongement à la limite d'élasticité	ASTM D 638	%	4	
	Allongement à la rupture	ASTM D 638	%	25	
	Module à traction	ASTM D 638	MPa	2800	
	Résistance à la flexion à la limite d'élasticité	ASTM D 790	MPa	75	
	Module en flexion	ASTM D 790	MPa	2800	
	Dureté H358/30	-	MPa	113	
	Dureté Rockwell	ASTM D 785	-	L93	
	Abrasion Taber, CS-17.1 Kg.	GE	-	20	
	Comportement à l'impact	Essai Charpy, avec entaille	-	KJ/m ²	10
		Essai Izod, avec entaille	ASTM D 256	J/m	150
Essai Izod, avec entaille à -40°C		ASTM D 256	J/m	75	
Thermiques	Temp. de ramollissement Vicat, méthode B	ASTM D 1525	°C	105	
	Vicat VST/B/120	-	°C	95	
	Temp. de déformation sous charge, 1.8 MPa	ASTM D 648	°C	90	
	Conductivité thermique	ASTM C 177	W/m°C	0,16	
	Coef. dilatation therm. lin. dir. de flux	ASTM D 696	n/m°C	7x10 ⁻⁵	
Physiques	Poids spécifique	ASTM D 792	-	1,14	
	Absorption d'eau, 24 heures	ASTM D 570	%	0,08	
	Absorption d'eau, à l'équilibre	ASTM D 570	%	0,37	
	Absorption d'eau, à l'équilibre à 100°C	ASTM D 570	%	0,55	
	Retrait dans le moule	ASTM D 570	%	0.5-0.7	
	Electriques	Résistivité volumique spécifique	ASTM D 257	Ohm-cm	<10 ⁻¹³
Comportement à la flamme	Indice d'oxygène	ASTM D 2863	%	31	
	Autoextinguibilité (mm d'épaisseur)	UL 94	-	V-0 (2.00) 5V (2.5)	

Die Serie INCABOX kann aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt werden. Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf Noryl® General Electric. Italtronic behält sich das Recht vor, das Material der eigenen Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

La série INCABOX peut être fournie moulée dans différents matériaux. Les caractéristiques ci-dessus sont celles de Noryl® General Electric. Italtronic se réserve le droit de modifier le matériau avec lequel elle réalise ses produits sans obligation de préavis.

INCABOX

Einbaugehäuse nach DIN 43700

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
encastrable selon les normes DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 36.72, 72.72, 72.144, 48.48, 48.96, 96.96, 144.144

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 36.72, 72.72, 72.144, 48.48, 48.96, 96.96, 144.144

EIGENSCHAFTEN

INCABOX ist ein Elektronikgehäuse für den Einbau in Maschinenschaltschränke und Schalttafeln nach DIN 43700. Der Frontrahmen ist in das Gehäuse integriert, der Hinterrahmen läßt sich einrasten. INCABOX wird in die rechteckige Öffnung im Schaltschrank eingeschoben und seitlich mit zwei Schraubelementen befestigt. Durch die aufklipsbare Frontplatte kann man Daten von Displays oder Bildschirmen ablesen und über Tastaturen eingeben. Die Leiterplatte wird bei den meisten Modellen von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben. Eine Ausnahme bildet das Modell 144x144, bei dem die Leiterplatte sowohl von hinten als auch von vorne eingeschoben werden kann. Es gibt aber auch Versionen, bei denen die Elektronik von vorne herausgezogen werden kann sowie Ausführungen mit Schraubanschlüssen an der Rückwand. Das große Standardgrößenprogramm, die Möglichkeit individueller Längen auf Wunsch, die verschiedenen Frontplatten und Rückwände mit eventuellen mechanischen Bearbeitungen nach Kundenzeichnung und Siebdruck sowie die IP 65 Frontschutzabdeckungen machen INCABOX zu einem äußerst flexiblen, praktischen und ergonomischen Einbau-Modulgehäuse

CARACTERISTIQUES

Boîtier pour l'équipement électronique, étudié pour l'équipement de machines et inséré à l'intérieur de tableaux électriques. Construit selon les normes DIN 43700 son cadre antérieur est intégré dans le boîtier tandis que le cadre postérieur s'encastre. INCABOX est placé dans le trou rectangulaire préconçu et est bloqué par le côté postérieur au moyen de deux éléments de fixation par vis. Cela donne une importance visuelle particulière au panneau frontal à encastrement qui permettra la lecture de données à travers des afficheurs ou des écrans et permettra la saisie de données au moyen d'un clavier. Le montage de la carte électronique s'effectue, pour la plupart des modèles, par la partie postérieure grâce à l'insertion jusqu'en butée de cette dernière dans les rails appropriés. Le boîtier 144x144 est une exception: il permet une insertion postérieure comme antérieure alors que l'on dispose également de versions avec électronique extractible par le frontal et des connexions postérieures type vis. La vaste gamme de dimensions sur catalogue, la possibilité d'avoir des longueurs spéciales sur demande, les différentes typologies de panneaux antérieurs et postérieurs avec d'éventuels usinages mécaniques, de dessin et sérigraphie, la possibilité d'avoir des capots frontaux pour des protections IP 65 font que l'INCABOX est un boîtier flexible, pratique et ergonomique.



INCABOX

Gehäuseprogramm

Gamme boîtiers

Anmerkung: auf Anfrage sind nach unserer technischen Freigabe Sonderlängen (L) lieferbar.

Bsp. 48x96x80 = Bestellnummer 01.109L080

Remarque : des longueurs (L) différentes des longueurs standard sont disponibles sur demande, après approbation technique.

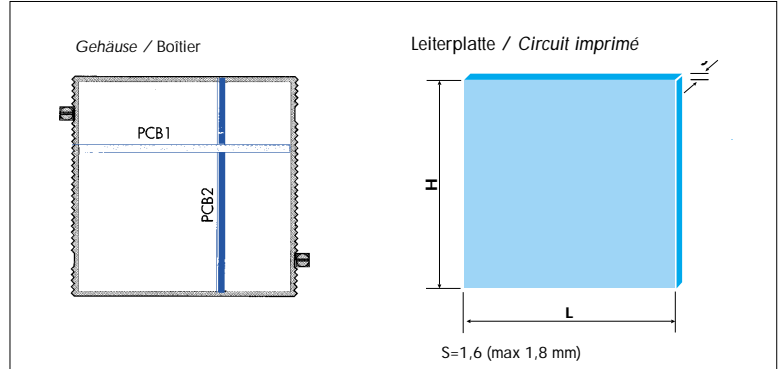
Ex. 48x96x80 = code 01.109L080

BEST.NR / CODE	ABM / DIM
01.107 L057	36x72Bx57
01.107 L075	36x72Bx75
01.107 L100	36x72Bx100
01.110 L057	72x72Bx57
01.110 L075	72x72Bx75
01.110 L100	72x72Bx100
01.110 L124	72x72Bx124
01.110 L156	72x72Bx156
01.112 L057	72x144BS2x57
01.112 L075	72x144BS2x75
01.112 L100	72x144BS2x100
01.112 L114	72x144BS2x114
01.115 L124	72x144BS2x124
01.115 L139	72x144BS2x139
01.116 L200	72x144BS2x200
01.120 L057	48x48Bx57
01.120 L075	48x48Bx75
01.120 L100	48x48Bx100
01.120 L124	48x48Bx124
01.120 L156	48x48Bx156
01.108 L057	48x48Mx57
01.108 L075	48x48Mx75
01.108 L100	48x48Mx100
01.108 L124	48x48Mx124
01.108 L156	48x48Mx156
01.109 L057	48x96Bx57
01.109 L075	48x96Bx75
01.109 L100	48x96Bx100
01.109 L114	48x96Bx114
01.109 L124	48x96Bx124
01.113 L057	48x96Mx57
01.113 L075	48x96Mx75
01.113 L100	48x96Mx100
01.113 L114	48x96Mx114
01.113 L124	48x96Mx124
01.113 L179	48x96Mx179
01.111 L057	96x96Bx57
01.111 L075	96x96Bx75
01.111 L100	96x96Bx100
01.111 L124	96x96Bx124
01.114 L057	96x96MS2x57
01.114 L075	96x96MS2x75
01.114 L100	96x96MS2x100
01.114 L124	96x96MS2x124
01.114 L179	96x96MS2x179
01.509 L057	144x144MS2x57
01.509 L075	144x144MS2x75
01.509 L100	144x144MS2x100
01.509 L114	144x144MS2x114
01.509 L139	144x144MS2x139
01.509 L156	144x144MS2x156
02.108 L069	48x48Ex69
02.108 L083	48x48Ex83
02.108 L109	48x48Ex109
02.502 L057	48x96Ex57
02.502 L075	48x96Ex75
02.502 L100	48x96Ex100
02.502 L124	48x96Ex124
02.502 L179	48x96Ex179

INCABOX

Printed circuit boards dimensions

Dimensions circuits imprimés



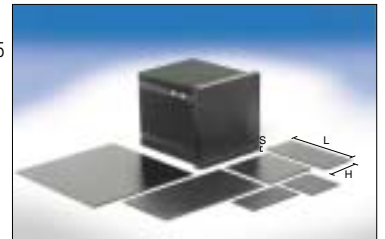
GEHÄUSE BOITIER	H PCB		L PCB											
	PCB 1	PCB 2	L57	L69	L75	L83	L100	L109	L114	L124	L139	L156	L179	L200
36.72B	62													
72.72B	59,5													
72.144BS2	129,5	61,5												
48.48B	39													
48.48M	39													
48.96B	84,5													
48.96M	84,5													
96.96B	81,6													
96.96MS2	81,5	84,5												
144.144MS2	129,5	129,5												
48.48E														
48.96E														

INCABOX Platte großen / Dimensions des panneaux

Frontplatte / Panneau antérieur

Toleranzen / Tolérances

- ALUMINIUM
ALUMINIUM L = ±0.2 H = ±0.2 S = ±0.05
- PLEXIGLAS
PLEXIGLAS L = ±0.2 H = ±0.2 S = ±20%
- PPO L = ±0.1 H = ±0.1 S = ±0.1
- PC INFRAROT
PC INFRAROUGE L = ±0.1 H = ±0.1 S = ±0.1

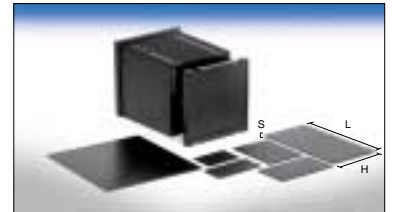


GEH. BOI.	PLATTE PANNEAU	ALUMINIUM ALUMINIUM (1)	PLEXIGLAS PLEXIGLAS (2)	PPO PPO (3)	PC INFRAROT PC INFRAROUGE (4)	PVC PVC (5)
36.72	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	67.7X31.6X1.5	67.7X31.6X2.0	67.8X31.7X2.0	67.8X31.8X2.0	
72.72	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	67.5X67.5X1.5	67.5X67.5X2.0	67.6X67.6X2.0	67.6X67.6X2.0	
72.144	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	139.2X67.3X1.5	139.2X67.3X2.0	139.3X67.5X2.0	139.2X67.4X2.0	
48.48	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	43.6X43.6X1.5	43.6X43.6X2.0	43.7X43.7X2.0	43.7X43.7X2.0	
48.96	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	91.5X43.4X1.5	91.5X43.4X2.0	91.6X43.5X2.0	91.6X43.5X2.0	
96.96	VORNE/ANTERIEUR LxHxS	90.6X90.6X1.5	90.6X90.6X2.0	90.7X90.7X2.2	90.7X90.7X2.2	
144.144	VORNE Mit LÖCHERN / ANT. avec TROUS	138.0X138.0X2.0	138.0X138.0X2.0		138X138X2.0	
144.144	VORNE Ohne LÖCHER / ANT. sans TROUS	138.0X138.0X3.0				

Rückwand / Panneau postérieur

Toleranzen / Tolérances

- ALUMINIUM
ALUMINIUM L = ±0.2 H = ±0.2 S = ±0.05
- PPO L = ±0.1 H = ±0.1 S = ±0.1
- PVC L = ±0.2 H = ±0.2 S = ±20%



GEH. BOI.	PLATTE PANNEAU	ALUMINIUM ALUMINIUM (1)	PLEXIGLAS PLEXIGLAS (2)	PPO PPO (3)	PC INFRAROT PC INFRAROUGE (4)	PVC PVC (5)
36.72	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	57.6X28.6X1.0		57.6X28.7X1.5		57.6X28.6X1.5
72.72	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	63.7X49.1X1.0		63.8X49.2X1.7		63.7X49.1X1.5
72.144	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	118.9X62.6X1.0		118.7X62.7X2.0		118.9X62.6X1.5
48.48	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	42.2X29.6X1.0		42.3X29.6X1.8		42.2X29.6X1.5
48.96	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	73.5X39.6X1.0		73.6X39.7X1.7		73.5X39.6X1.5
96.96	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	86.7X71.7X1.5		86.8X71.8X1.7		86.7X71.7X1.5
144.144	HINTEN / POSTERIEUR LxHxS	131.3X118.6X1.5				131.3X118.6X1.5

INCABOX

Einbaugehäuse nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 36.72, 72.72, 72.144, 48.48, 48.96, 96.96, 144.144
Andere Längen (L) auf Anfrage

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 36.72, 72.72, 72.144, 48.48, 48.96, 96.96, 144.144
Longueurs différentes su demande



- 1 - Gehäuse
- 2 - Rastbarer Hinterrahmen
- 3 - Frontplatte
- 4 - Rückwand
- 5 - Befestigungselement
- 6 - Schutz
- 7 - Haken für DIN Tragschiene
- 8 - UNDECAL Platte
- 9 - OCTAL Platte

- 1 - Boîtier
- 2 - Cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer
- 3 - Panneau frontal
- 4 - Panneau postérieur
- 5 - Système d'accrochage
- 6 - Protection
- 7 - Système d'accrochage pour rail DIN
- 8 - Panneau UNDECAL
- 9 - Panneau OCTAL

* Frontrahmen ist nur bei Modell INCABOX 144.144 Teil des Lieferumfangs.

Cadre en option exclusivement pour le modèle INCABOX 144.1

FRONTPLATTEN UND RÜCKWÄNDE

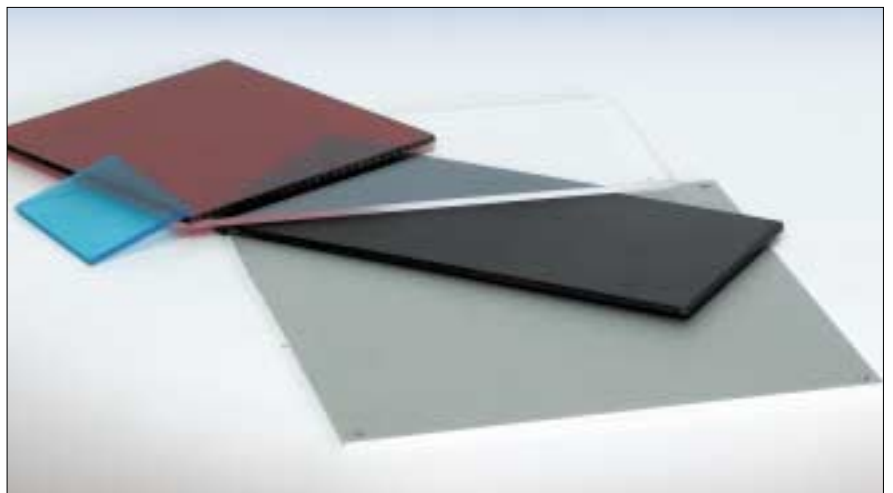
Frontplatten und Rückwände können aus verschiedenen Materialien gefertigt werden:

- ALUMINIUM: für eine große mechanische Widerstandsfähigkeit Transparentes neutrales und rotes
- PLEXIGLAS: für Anwendungen mit Display und LCD, um Kosten für mechanische Bearbeitungen zu sparen Rotes
- POLYKARBONAT für Infrarotstrahlung: für Anwendungen, bei denen die Durchlässigkeit von Infrarotstrahlen erforderlich ist
- PPO: für Standardanwendungen

PANNEAUX

Des panneaux sont disponibles dans différents types de matériaux :

- ALUMINIUM : pour une plus grande résistance mécanique
- PLEXIGLAS transparent et rouge transparent : pour des applications avec afficheur et LCD afin de réduire les coûts pour les usinages mécaniques
- POLYCARBONATE rouge pour rayons infrarouges†: pour les applications où la perméabilité aux rayons infrarouges est demandée
- PPO : dans les applications standard



MECHANISCHE BEARBEITUNGEN

Italtronic kann die Frontplatten und Rückwände nach Kundenzeichnung mechanisch bearbeiten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

USINAGES MECANIQUES

Italtronic est en mesure de fournir des panneaux antérieurs ou postérieurs usinés selon le dessin du client. Nous vous prions de contacter notre bureau commercial pour obtenir plus d'informations.

Haupteigenschaften Zusammenbau

Caractéristiques générales Séquence d'assemblage

ZUSAMMENBAU

INCABOX zeichnet sich auf dem Markt der Schalttafelgehäuse nach DIN 43700 durch seine einfache Montage aus. Speziell der Verschluss des Gehäuses erfolgt schraubenlos nur mit Rasthaken.

Alle Gehäuseteile, wie Frontplatte, Rückwand und Befestigungselemente sind aus Kunststoff (auf Wunsch sind auch Befestigungselemente aus Metall lieferbar), wodurch die Isolierung der Schaltungen im Gehäuseinneren von vornherein gewährleistet ist. Das Gehäuse wird auf der Schalttafel von Befestigungselementen gehalten, die nach der Montage eingerastet und mit Kunststoffschrauben fixiert werden.

SEQUENCE D'ASSEMBLAGE

Grâce à sa simplicité de montage, le produit INCABOX se distingue sur le marché des boîtiers à panneaux qui respectent les normes DIN 43700. En particulier, la fermeture du boîtier a lieu à travers des mécanismes à encastrer et aucune vis de fixation n'est demandée.

Tous les composants de l'INCABOX, panneau frontal, panneau postérieur et systèmes d'accrochage sont produits en plastique (des systèmes d'accrochage en métal sont également disponibles, sur demande); ceci garantit l'isolation de la circuiterie intérieure du boîtier sans nécessiter de mesures particulières. Le boîtier garde sa position sur le panneau grâce à des systèmes d'accrochage qui sont enclenchés après le montage et fixés au moyen de vis en plastique.



* ACHTUNG:

Montage des Frontrahmens nur bei Modell INCABOX 144.144.

* ATTENTION

Le montage du cadre antérieur est possible seulement dans le modèle INCABOX 144.144.



Frontplatte montieren
Monter le panneau antérieur



Leiterplatte durch Montage des hinteren Rahmens befestigen.
Fixer le circuit imprimé en montant le cadre postérieur.



Rückwand montieren
Monter le panneau postérieur



Gehäuse in der Einbaustelle positionieren
Insérer le boîtier dans son logement



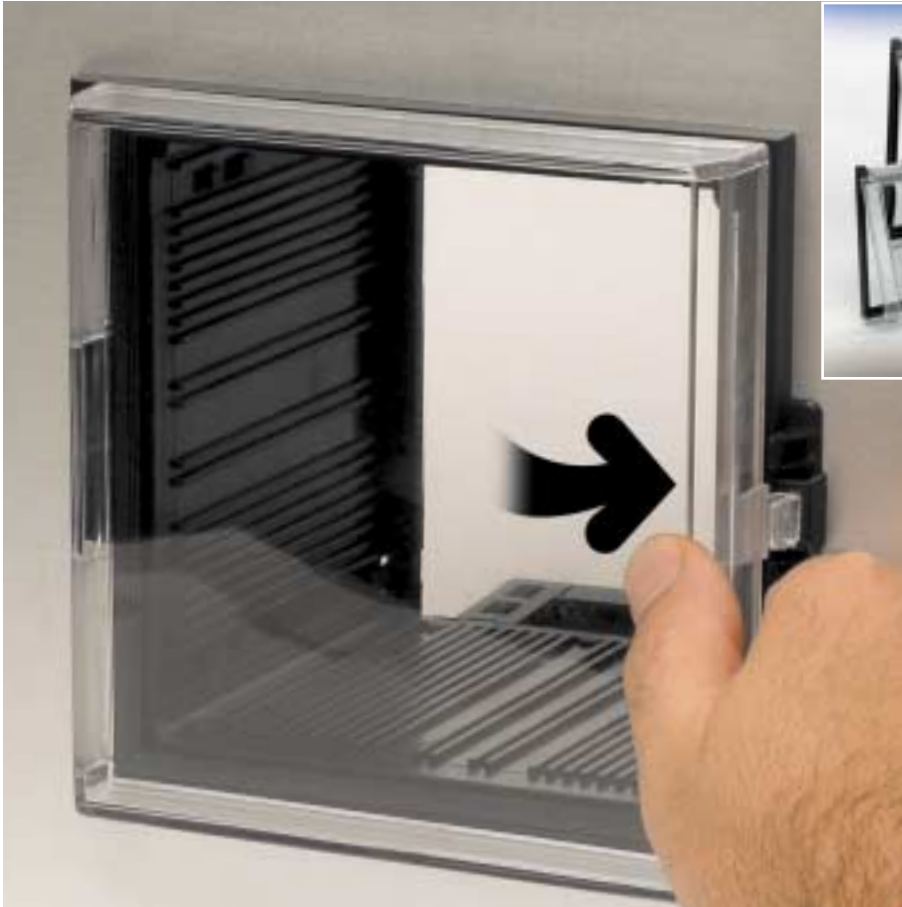
Gehäuse mit Befestigungselementen fixieren
Fixer le boîtier au moyen de crochets

Haupteigenschaften

Zusammenbau

Caractéristiques générales

Séquence d'assemblage

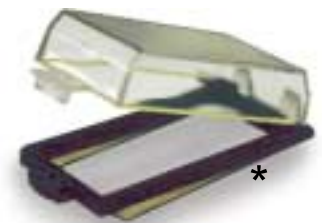


SCHUTZABDECKUNGEN

Die Schutzabdeckungen für INCABOX haben die Aufgabe, das Gehäuse mit verschiedenen IP Schutzarten vor Staub und eventuell vor Wasser zu schützen. Sie verhindern die Beschädigung der geschützten Elektronik. Die Durchsichtigkeit der Abdeckung aus Polycarbonat ermöglicht eine klare Sicht auch wenn sie geschlossen ist. Wenn ein hoher Schutz vor Wasser erforderlich ist, wird die Verwendung von Schutzabdeckungen zusammen mit dem Gehäuse INCABOX XT empfohlen.

PROTECTIONS

Les protections pour INCABOX ont le rôle de protéger le dispositif de la poussière et éventuellement de l'eau, à plusieurs degrés de protection IP. Ces protections empêchent d'éventuels dégâts de l'équipement électronique ainsi protégé. La transparence du capot en polycarbonate permet de voir clairement à travers le dispositif, capot fermé. Dans le cas d'applications où une haute protection de l'électronique contre l'eau est demandée, il est conseillé d'ajouter des protections au boîtier INCABOX XT.



* Die Schutzabdeckungen können auf Wunsch mit Dichtungen für Schutzart IP65 geliefert werden

* Les protections peuvent être fournies sur demande avec des joints pour obtenir un niveau de protection IP65.

36.72 B

INCABOX

Einbaugeschäft nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 36x72x57/75/100

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur: Noir
Mesures: 36x72x57/75/100

EIGENSCHAFTEN

Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

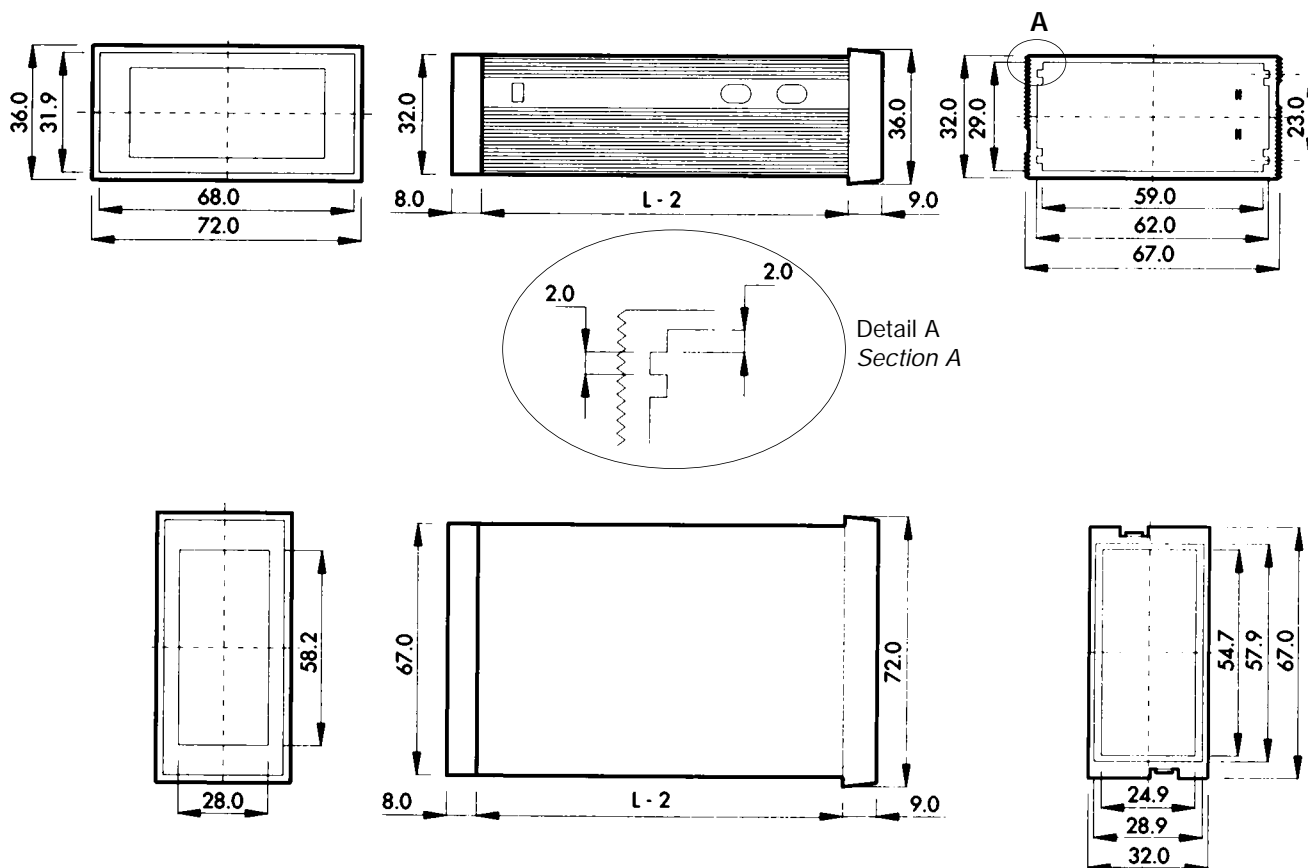
CARACTERISTIQUES

Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande

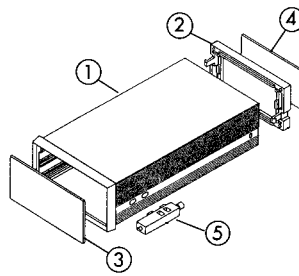
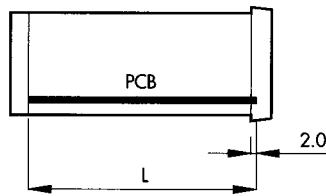
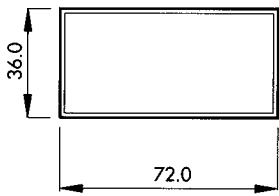
36.72



36.72B



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes



Beschreibung: / Description

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinterrahmen aufschnappbar / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage

* Separates Zubehör / Accessoires séparés

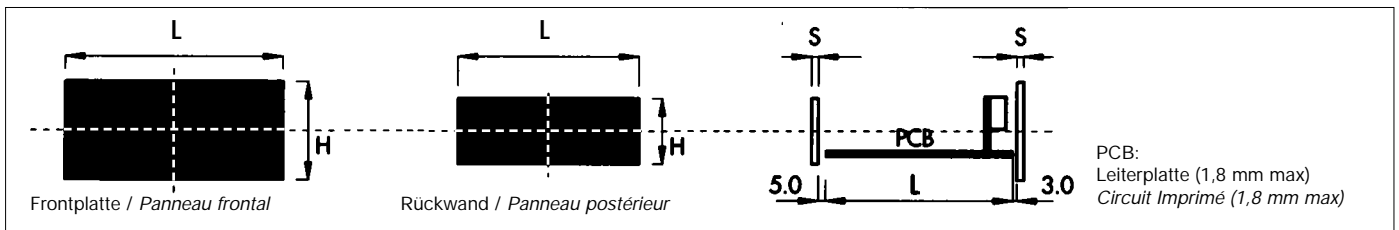
Komplettes gehäuse / Boîtier complet

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	36.72B
01.107 L057	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 57 mm
01.107 L075	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 75 mm
01.107 L100	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 100 mm
01.107 LXXX	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 80 mm max

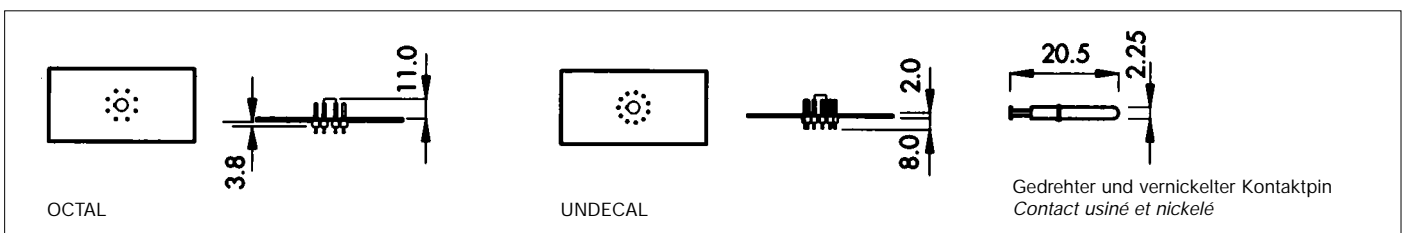
Composition Kit : Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschnappbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / Composition Kit: 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrier, 2 systèmes d'accrochage
 Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 80 mm geliefert werden / Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 80 mm.

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.291 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaque	67,7x31,6x1,5
06.251 0000	Frontplatte, PPO UL94 V-0, schwarz / Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir	67,8x31,7x2,0
06.350 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / Panneau frontal, Plexiglas, transparent	67,7x31,6x2,0
06.200 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent	67,7x31,6x2,0
06.340 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges	67,8x31,8x2,0
06.310 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaque	57,6x28,6x1,0
06.271 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir	57,6x28,7x1,5
06.370 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PVC UL 94 V-0, noir	57,6x28,6x1,5



06.361 0000	OCTAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, OCTAL avec broches montées	57,6x28,8x1,5
06.366 0000	UNDECAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, UNDECAL avec broches montées	57,6x28,8x1,5



INCABOX

Einbaugeschäfte nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
 Farbe: Schwarz
 Größen: 72x72x57/75/100/124/156

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
 encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
 Couleur: Noir
 Mesures: 72x72x57/75/100/124/156

EIGENSCHAFTEN

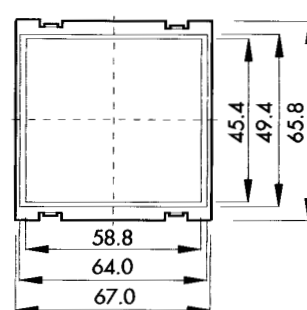
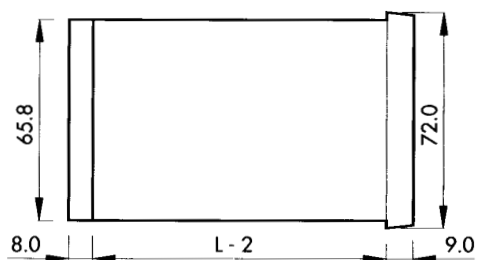
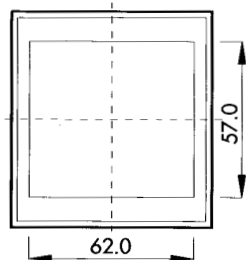
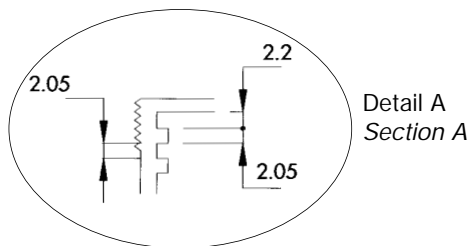
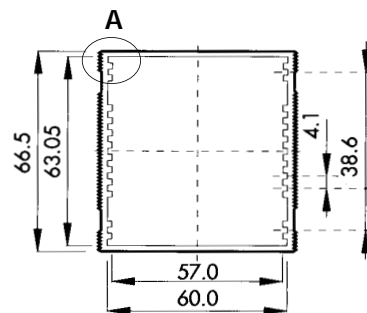
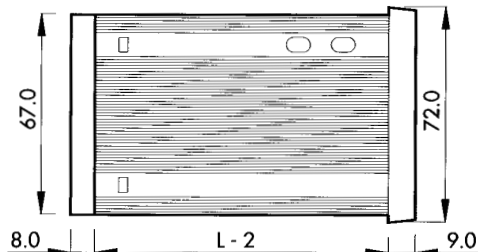
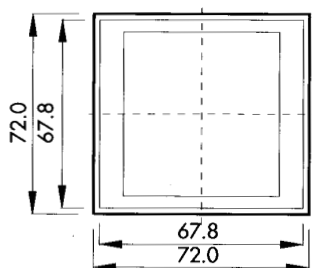
Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

CARACTERISTIQUES

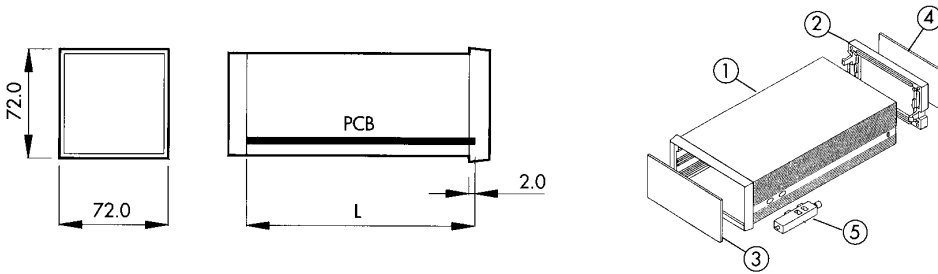
Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande.



72.72B



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes



Beschreibung: / Description

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinterrahmen aufschraubbar / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage

*Separates Zubehör / Accessoires séparés

Komplettes gehäuse / Boîtier complet

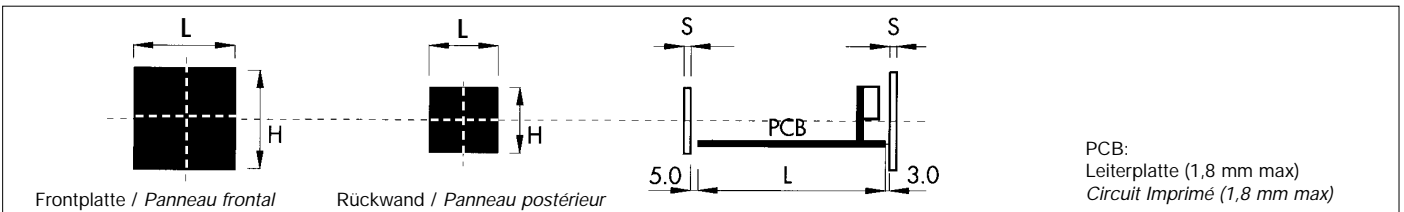
BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	72.72B
01.110 L057	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 57 mm
01.110 L075	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 75 mm
01.110 L100	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 100 mm
01.110 L124	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 124 mm
01.110 LXXX	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 136 mm max
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES		
01.110 L156	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 156 mm

Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschraubbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / Composition Kit : 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage.

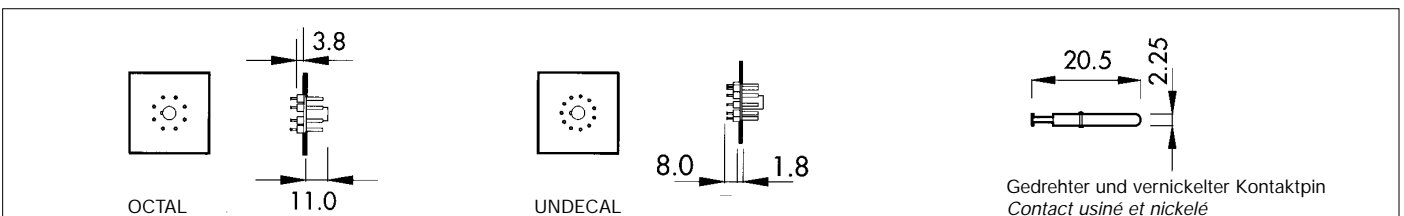
Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 136 mm geliefert werden / Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 136 mm

Zubehör / Accessoires

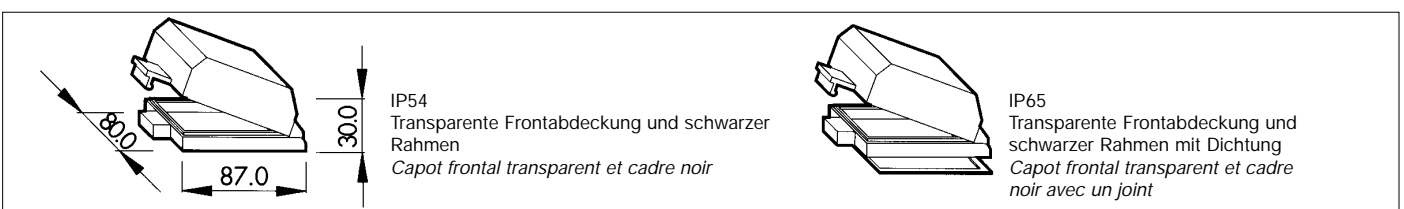
BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.294 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaque	67,5x67,5x1,5
06.254 0000	Frontplatte, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir	67,5x67,5x2,0
06.353 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / Panneau frontal, Plexiglas, transparent	67,5x67,5x2,0
06.203 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent	67,5x67,5x2,0
06.343 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges	67,5x67,5x2,0
06.313 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaque	63,7x49,1x1,0
06.274 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir	63,8x49,2x1,7
06.373 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PVC UL 94 V-0, noir	63,7x49,1x1,5



06.365 0000	OCTAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, OCTAL avec broches montées	63,9x49,3x1,8
06.369 0000	UNDECAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, UNDECAL avec broches montées	63,9x49,3x1,8



03.433 0000	Schutzart IP54 / Protection IP54
03.443 0000	Schutzart IP65 / Protection IP65



72.144 BS2

INCABOX

Einbaugeschäft nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 72x144x57/75/100/114/124/139/200

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 72x144x57/75/100/114/124/139/200

EIGENSCHAFTEN

Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

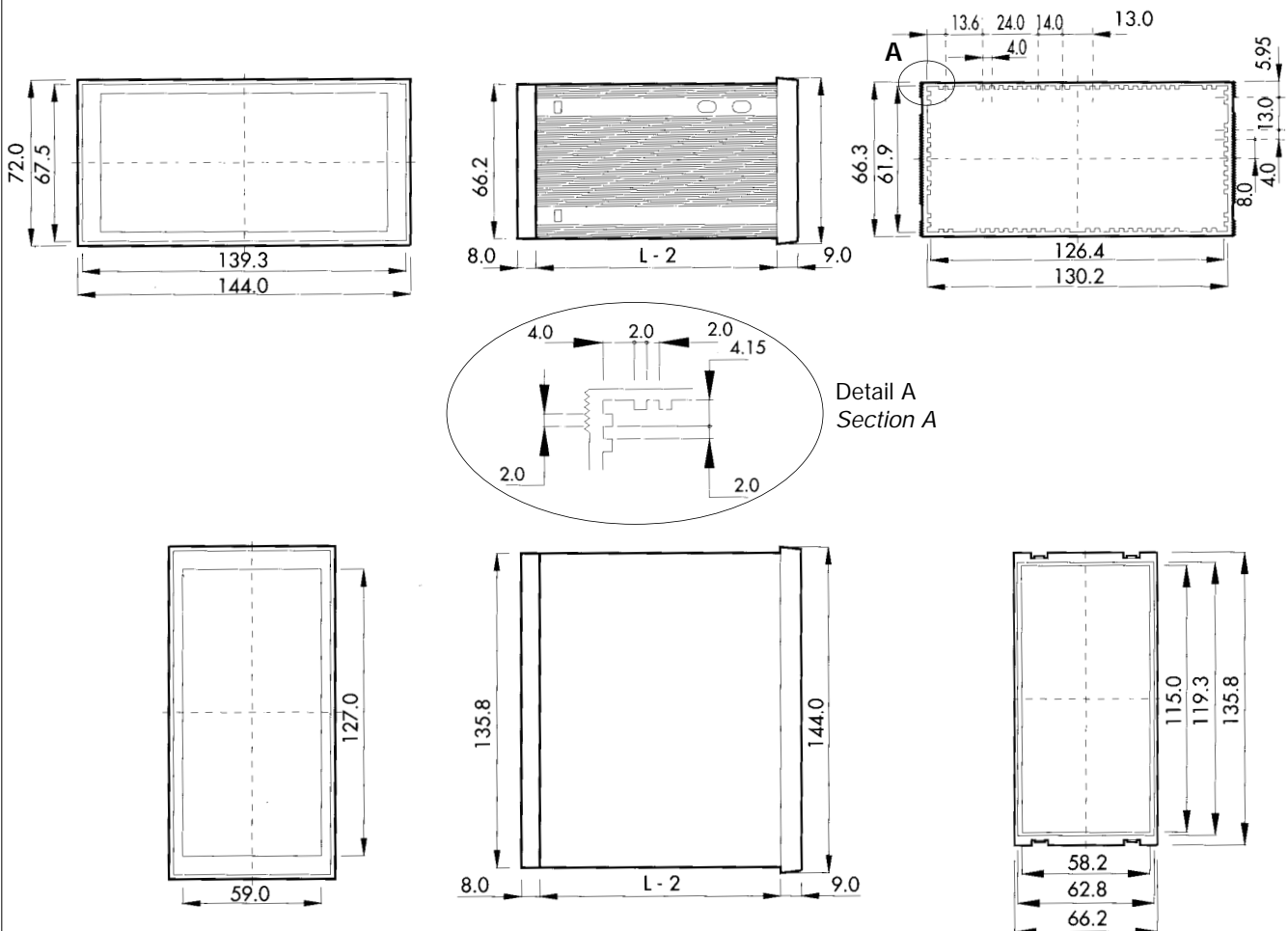
CARACTERISTIQUES

Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande

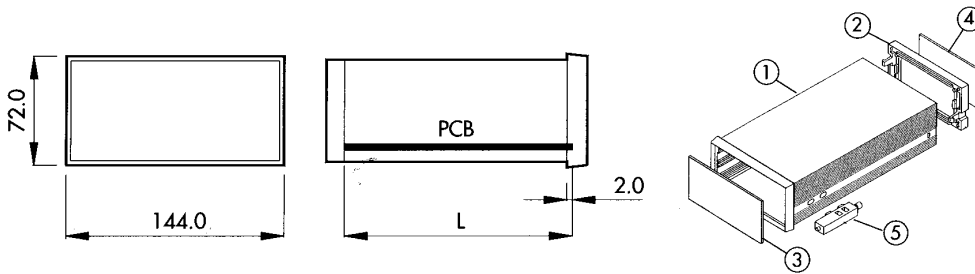
72.144



72.144 BS2



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes
S2: Zeigt die Möglichkeit, die Leiterplatte von beiden Seiten des Gehäuses einzuschieben / Indique la possibilité de monter des circuits imprimés sur deux côtés



Beschreibung: / Description

- 1) Gehäuse / *Corps du boîtier*
- 2) Hinterrahmen aufschraubbar / *Cadre postérieur*
- 3) Frontplatte* / *Panneau frontal**
- 4) Rückwand* / *Panneau postérieur**
- 5) Befestigungselement / *Système d'accrochage*

*Separates Zubehör / *Accessoires séparés*

Komplettes gehäuse / Boîtier complet

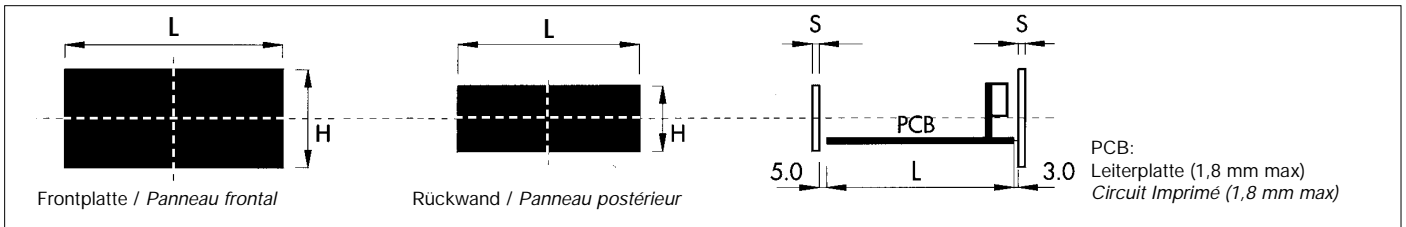
BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	72.144BS2
01.112 L057	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 57 mm
01.112 L075	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 75 mm
01.112 L100	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 100 mm
01.115 L124	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 124 mm
01.116 LXXX	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 180 mm max
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES		
01.112 L114	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 114 mm
01.115 L139	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 139 mm
01.116 L200	Komplettes gehäuse / <i>Boîtier complet</i>	L 200 mm

Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschraubbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / *Composition Kit : 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage.*

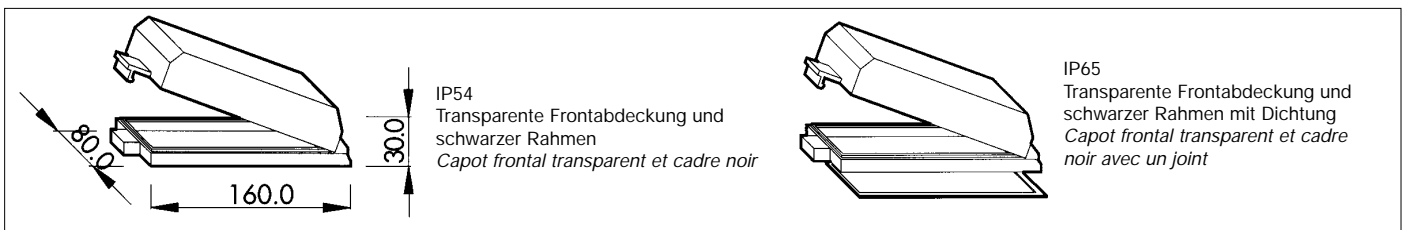
Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 180 mm geliefert werden / *Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 180 mm*

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.296 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / <i>Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaque</i>	139,2x67,3x1,5
06.256 0000	Frontplatte, PPO UL 94 V-0, schwarz / <i>Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir</i>	139,3x65,3x2,0
06.355 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / <i>Panneau frontal, Plexiglas, transparent</i>	139,2x67,3x2,0
06.205 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / <i>Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent</i>	139,2x67,3x2,0
06.345 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / <i>Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges</i>	139,2x67,4x2,0
06.315 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / <i>Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaque</i>	118,9x62,6x1,0
06.276 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / <i>Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir</i>	118,7x62,7x2,0
06.375 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-O, schwarz / <i>Panneau postérieur, PVC UL 94 V-O, noir</i>	118,9x62,6x1,5



03.435 0000	Schutzart IP54 / <i>Protection IP54</i>
03.445 0000	Schutzart IP65 / <i>Protection IP65</i>



INCABOX

Einbaugeschäfte nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
 Farbe: Schwarz
 Größen: 48x48x57/75/100/124/156

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique encastrable selon les normes DIN 43700

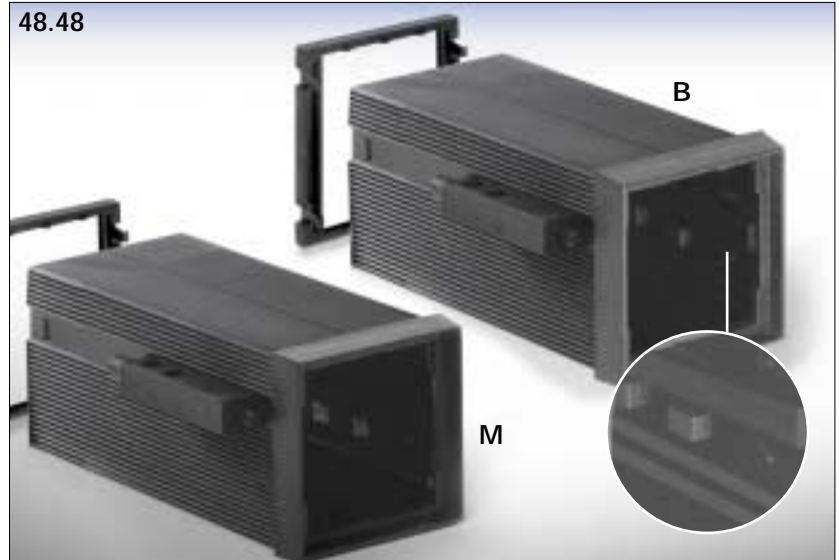
Matériau: PPO auto extinguable
 Couleur: Noir
 Mesures: 48x48x57/75/100/124/156

EIGENSCHAFTEN

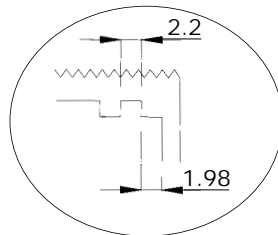
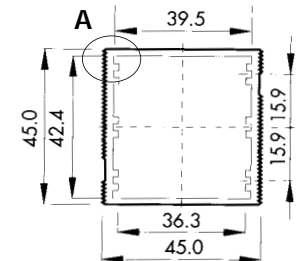
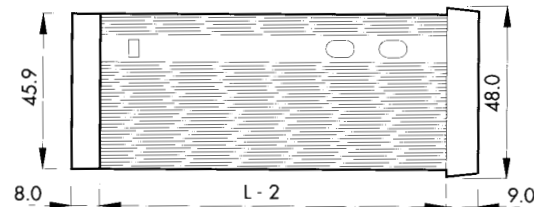
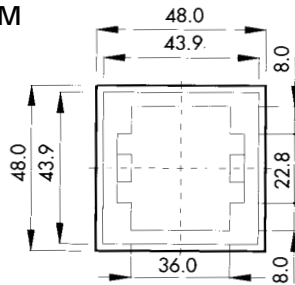
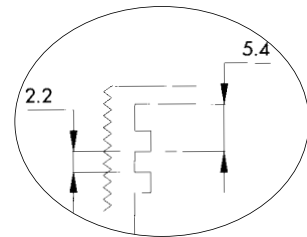
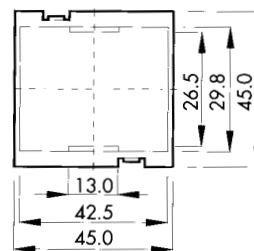
Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

CARACTERISTIQUES

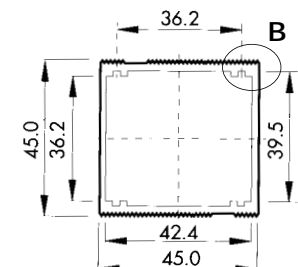
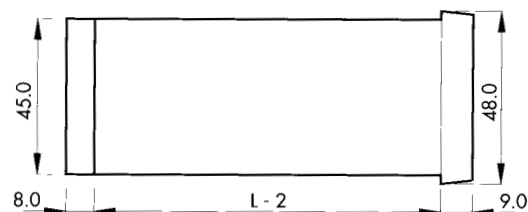
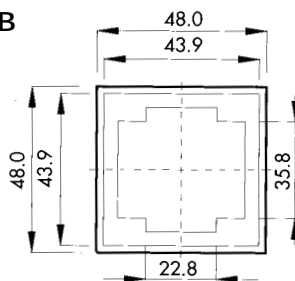
Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande



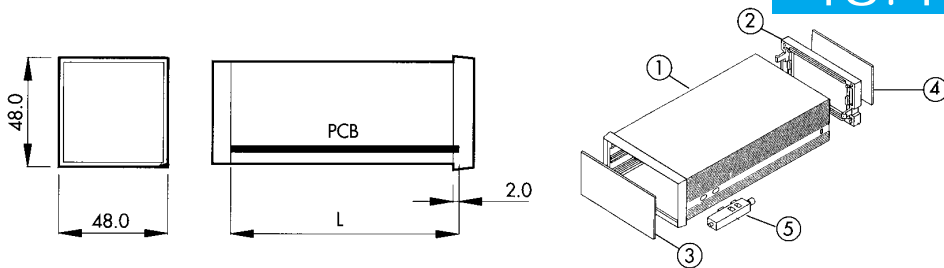
48.48 M

Detail B
Section BDetail A
Section A

48.48 B



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes
 M (MAX): Zeigt das Produkt mit der Höchstanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le plus de guide circuit internes

**Beschreibung: / Description**

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinterrahmen aufschraubbar / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage

* Separates Zubehör / Accessoires séparés

Komplettes gehäuse / Boîtier complet

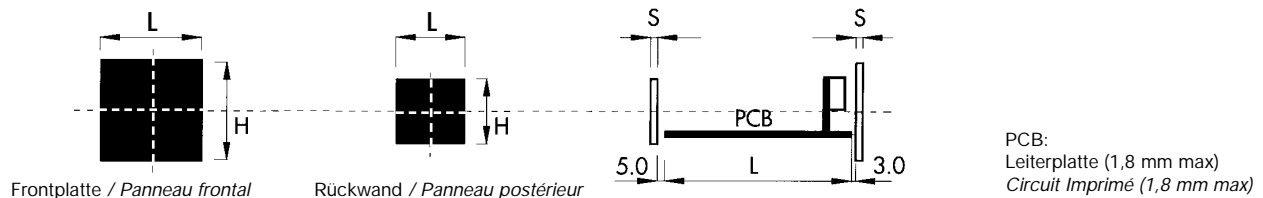
BEST.NR / CODE	48.48 B	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	BEST.NR / CODE	48.48 M
01.120 L057	L 57 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 L057	L 57 mm
01.120 L075	L 75 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 L075	L 75 mm
01.120 L100	L 100mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 L100	L 100 mm
01.120 L124	L 124 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 L124	L 124 mm
01.120 LXXX	L 136 mm max	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 LXXX	L 136 mm max
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES				
01.120 L156	L 156 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.108 L156	L 156 mm

Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschraubbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / Composition Kit: 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage.

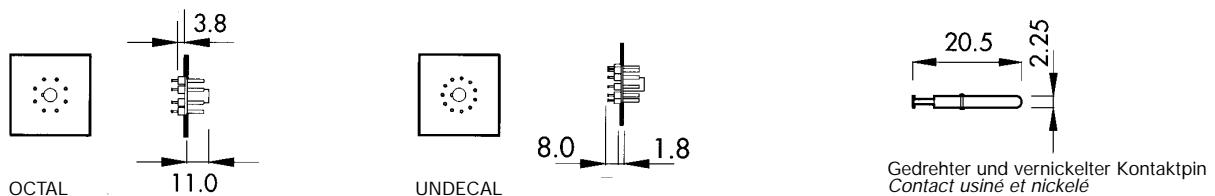
Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 136 mm geliefert werden / Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 136 mm

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.292 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaquet	43,6x43,6x1,5
06.252 0000	Frontplatte, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir	43,7x43,7x2,0
06.351 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / Panneau frontal, Plexiglas, transparent	43,6x43,6x2,0
06.201 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent	43,6x43,6x2,0
06.341 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges	43,7x43,7x2,0
06.311 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaquet	42,2x29,6x1,0
06.272 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir	42,3x29,6x1,8
06.371 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PVC UL 94 V-0, noir	42,2x29,6x1,5



06.362 0000	OCTAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, OCTAL avec broches montées	42,3x29,8x1,8
06.367 0000	UNDECAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, UNDECAL avec broches montées	42,3x29,8x1,8



INCABOX

Einbaugehäuse nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
 Farbe: Schwarz
 Größen: 48x96x57/75/100/114/124/179

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
 Couleur: Noir
 Mesures: 48x96x57/75/100/114/124/179

EIGENSCHAFTEN

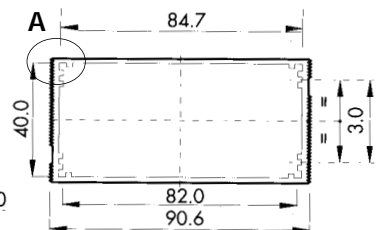
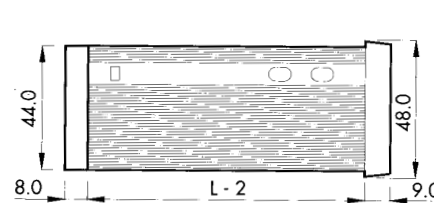
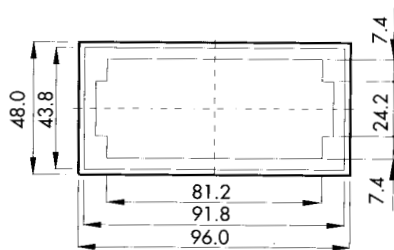
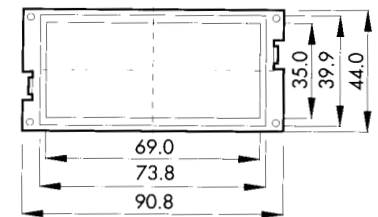
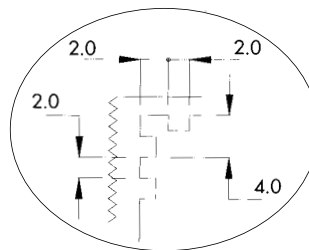
Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

CARACTERISTIQUES

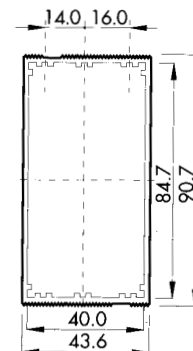
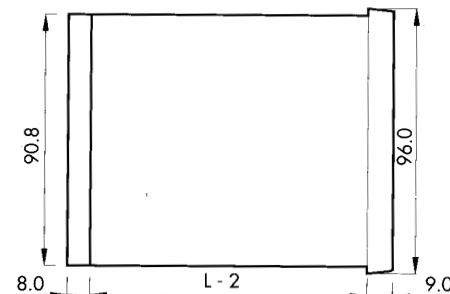
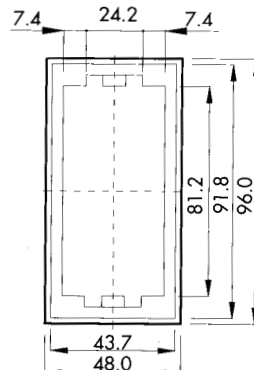
Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande



48.96 B

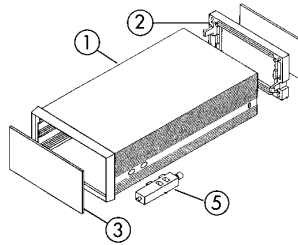
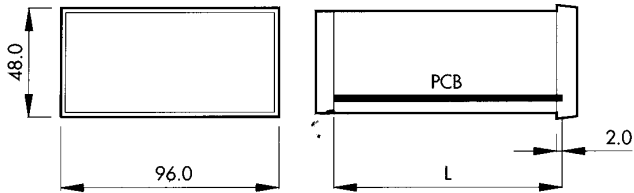
Detail A
Section A

48.96 M



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes

M (MAX): Zeigt das Produkt mit der Höchstanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le plus de guide circuit internes

**Beschreibung / Description:**

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinterrahmen aufschnappbar / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage

* Separates Zubehör / Accessoires séparés

Komplettes gehäuse / Boîtier complet

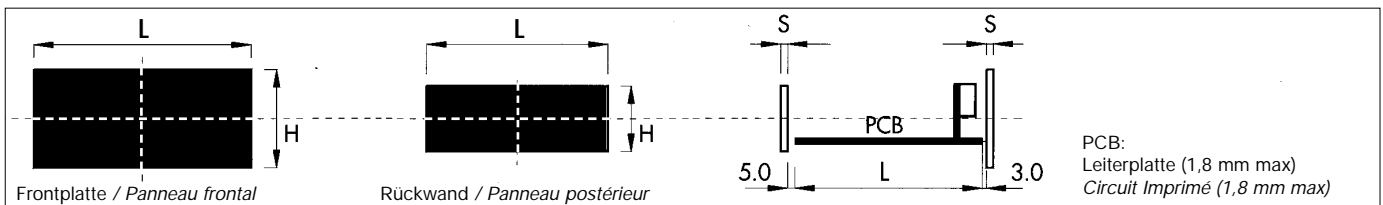
BEST.NR / CODE	48.96 B	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	BEST.NR / CODE	48.96 M
01.109 L057	L 57 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L057	L 57 mm
01.109 L075	L 75 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L075	L 75 mm
01.109 L100	L 100mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L100	L 100 mm
01.109 L124	L 124 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L124	L 124 mm
01.109 LXXX	L 104 mm max	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 LXXX	L 159 mm max
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES				
01.109 L114	L 114 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L114	L 114 mm
		Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.113 L179	L 179mm

Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschnappbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / Composition Kit: 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage

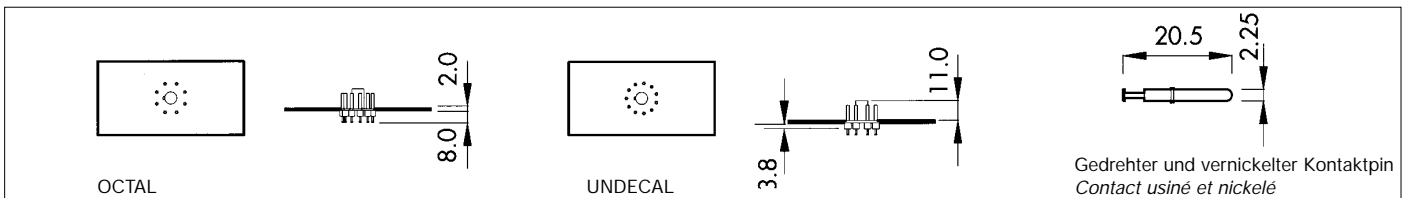
Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 159 mm geliefert werden / Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 159 mm

Zubehör / Accessoires

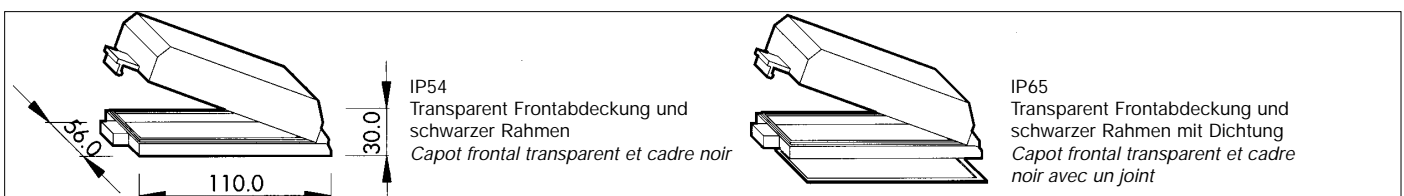
BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.293 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaquet	91,5x43,4x1,5
06.253 0000	Frontplatte, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir	91,6x43,5x2,0
06.352 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / Panneau frontal, Plexiglas, transparent	91,5x43,4x2,0
06.202 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent	91,5x43,4x2,0
06.342 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarougen	91,6x43,5x2,0
06.312 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaquet	73,5x39,6x1,0
06.273 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir	73,8x39,7x1,7
06.372 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PVC UL 94 V-0, noir	73,5x39,6x1,5



06.364 0000	OCTAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, OCTAL avec broches montées	73,8x39,9x2,0
06.368 0000	UNDECAL Rückwand, mit montierten Pins / Panneau postérieur, UNDECAL avec broches montées	73,6x39,9x2,0



03.432 0000	Schutzart IP54 / Protection IP54
03.442 0000	Schutzart IP65 / Protection IP65



INCABOX

Einbaugehäuse nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 96x96x57/75/100/124/179

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 96x96x57/75/100/124/179

EIGENSCHAFTEN

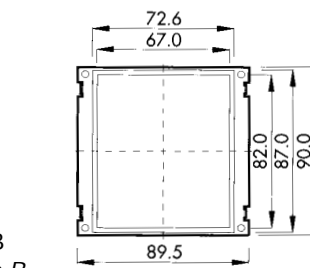
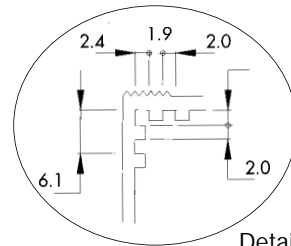
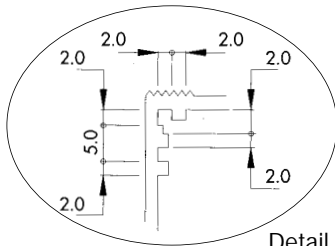
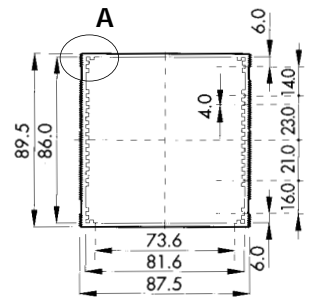
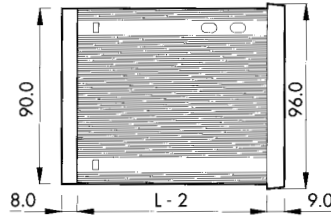
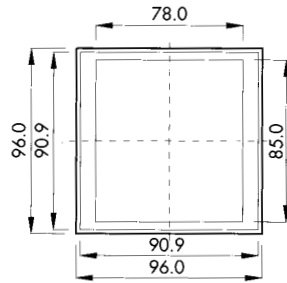
Gehäuse für schnelle, schraubenlose Montage. Die Leiterplatte wird von hinten auf den Führungsnuten bis zum Anschlag eingeschoben und vom Hinterrahmen mit 2 Rasthaken festgehalten. Frontplatte und Rückwand haben eine rastbare Schnellmontage. Auf Anfrage sind auch Sondermaße (L) lieferbar.

CARACTERISTIQUES

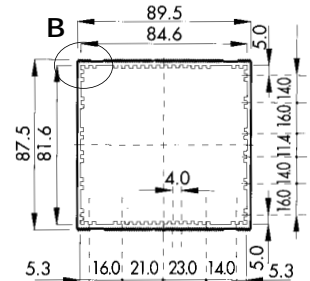
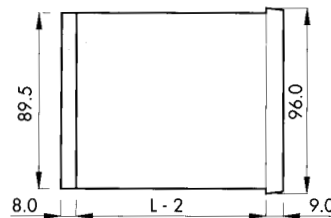
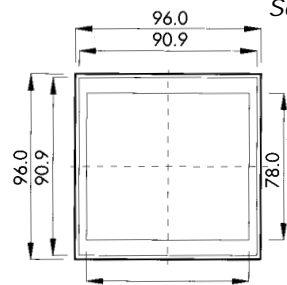
Boîtier à montage rapide sans vis. La carte électronique s'insère par la partie postérieure dans les rails appropriés jusqu'à la butée prédisposée et est bloquée par le cadre postérieur qui retient le système encastrable grâce à deux crochets. Les panneaux antérieur et postérieur sont à insertion rapide grâce au système encastrable. Des mesures (L) différentes des mesures standard sont disponibles sur demande



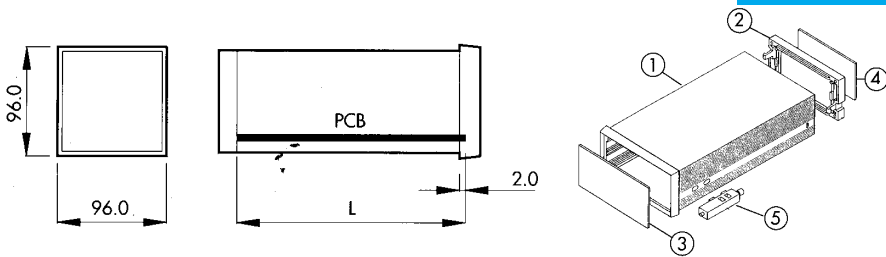
96.96 B



96.96 MS2



B (BASE): Zeigt das Produkt mit der Mindestanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le moins de rails internes
 S2: Zeigt die Möglichkeit, die Leiterplatte von beiden Seiten des Gehäuses einzuschieben / Indique la possibilité de monter des circuits imprimés sur deux côtés
 M (MAX): Zeigt das Produkt mit der Höchstanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le plus de guide circuit internes

**Beschreibung / Description:**

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinterrahmen aufschraubbar / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage

* Separates Zubehör / Accessoires séparés

Komplettes gehäuse / Boîtier complet

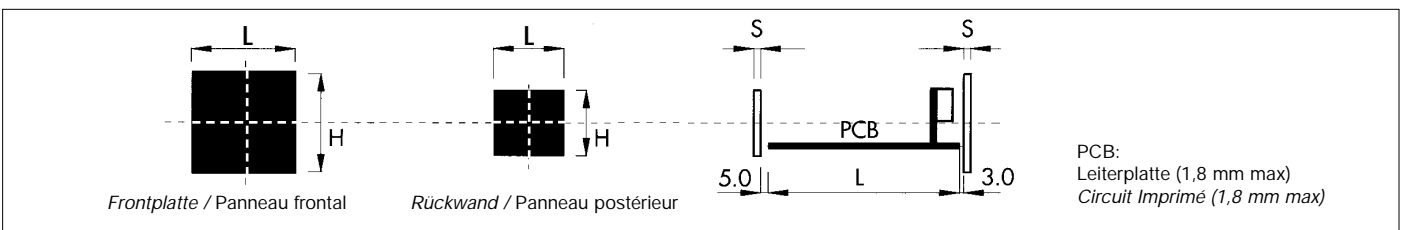
BEST.NR / CODE	96.96 B	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	BEST.NR / CODE	96.96 MS2
01.111 L057	L 57 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 L057	L 57 mm
01.111 L075	L 75 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 L075	L 75 mm
01.111 L100	L 100mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 L100	L 100 mm
01.111 L124	L 124 mm	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 L124	L 124 mm
01.111 LXXX	L 104 mm max	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 LXXX	L 159 mm max
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES				
		Komplettes gehäuse / Boîtier complet	01.114 L179	L 179mm

Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschraubbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente / Composition Kit: 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage.

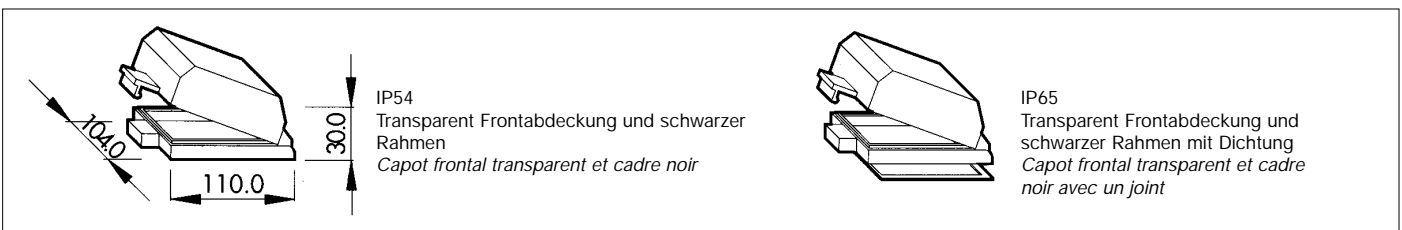
Das Gehäuse kann mit Sondermaßen (L) bis maximal 159 mm geliefert werden/ Le boîtier peut être fourni dans des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 159 mm

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.295 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaquet	90,6x90,6x1,5
06.255 0000	Frontplatte, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau frontal, PPO UL 94 V-0, noir	90,7x90,7x2,2
06.354 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent / Panneau frontal, Plexiglas, transparent	90,6x90,6x2,0
06.204 0000	Frontplatte, Plexiglas rot, transparent / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent	90,6x90,6x2,0
06.344 0000	Frontplatte, PC für Infrarotstrahlen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges	90,7x90,7x2,2
06.314 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaquet	86,7x71,7x1,5
06.275 0000	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir	86,7x71,8x1,7
06.374 0000	Rückwand, PVC UL 94 V-0, schwarz / Panneau postérieur, PVC UL 94 V-0, noir	86,7x71,7x1,5
06.275 0001	Rückwand, PPO UL 94 V-0, schwarz with integrated rahmen / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-0, noir avec cadre intégré	



03.434 0000	Schutzart IP54, transparent Frontabdeckung und schwarzer Rahmen / Protection IP54, capot frontal transparent et cadre noir
03.444 0000	Schutzart IP65, mit Dichtung / Protection IP65, avec joint



144.144 MS2

INCABOX

Einbaugeschäft nach DIN 43700

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 144x144x57/75/100/114/139/156

INCABOX

Boîtiers pour l'équipement électronique
encastrable selon les normes DIN 43700

Matériau: PPO auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 144x144x57/75/100/114/139/156

EIGENSCHAFTEN

Frontplatte: Platte aus Kunststoff oder Aluminium Stärke 1.5-3 mm. Befestigungsmöglichkeit der Frontplatten mittels 4 Schrauben.

Rückwand: Platte aus Kunststoff oder Aluminium Stärke 1.5-2 mm.

Montage: Das Gehäuse sieht eine Anbringung der Leiterplatten von vorne oder von hinten vor.

CARACTERISTIQUES

Frontal: Panneau en matériau plastique ou en aluminium d'une épaisseur de 1.5-3 mm. Possibilité de fixation des panneaux antérieurs au moyen de quatre vis.

Postérieur: Panneau en matériau plastique ou en aluminium d'une épaisseur de 1.5-2 mm.

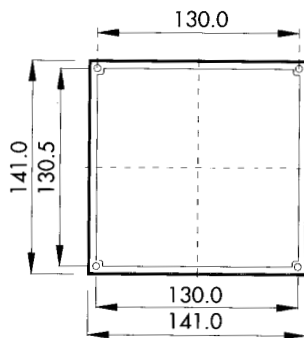
Montage: Le boîtier est étudié pour l'insertion des circuits imprimés par la partie antérieure ou postérieure.

144.144

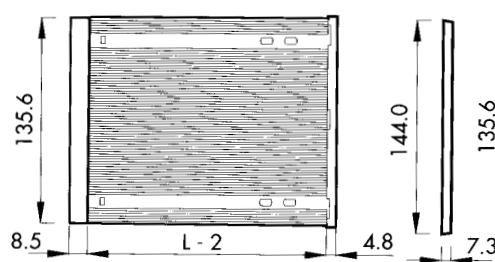


144.144MS2

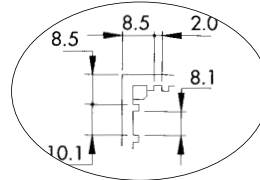
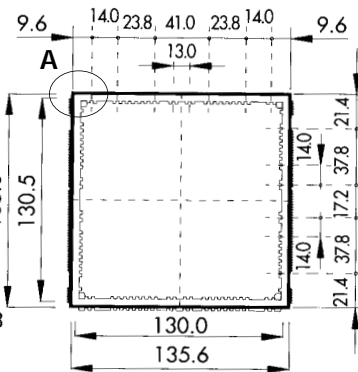
Vorderansicht / Vue frontale



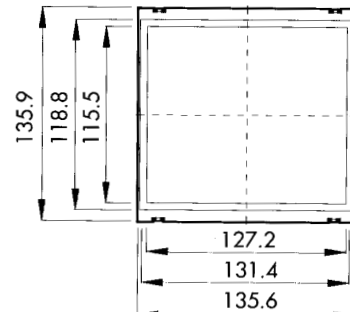
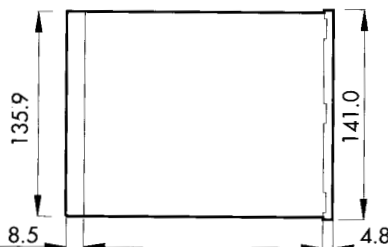
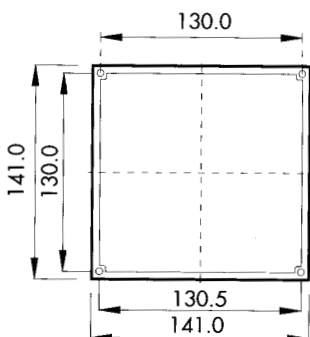
Seitenansicht / Vue latérale



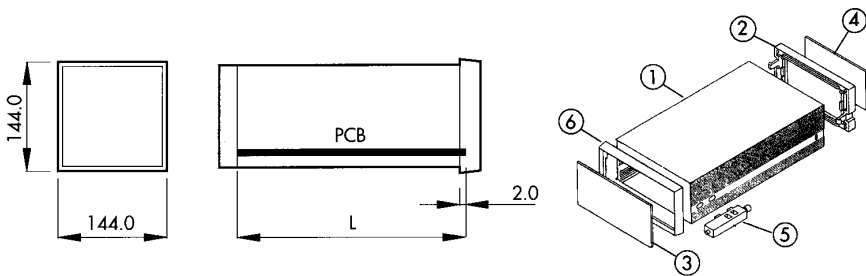
Rückansicht / Vue postérieure



Detail A
Section A



S2: Zeigt die Möglichkeit, die Leiterplatte von beiden Seiten des Gehäuses einzuschieben / Indique la possibilité de monter des circuits imprimés sur deux côtés
M (MAX): Zeigt das Produkt mit der Höchstanzahl an internen Leiterplattenführungen / Indique le produit qui a le plus de guide circuit internes



Beschreibung / Description:

- 1) Gehäuse / Corps du boîtier
- 2) Hinten rahmen / Cadre postérieur
- 3) Frontplatte* / Panneau frontal*
- 4) Rückwand* / Panneau postérieur*
- 5) Befestigungselement / Système d'accrochage
- 6) Cadre anteriore / Front rahmen

* Separates Zubehör / Accessoires séparés

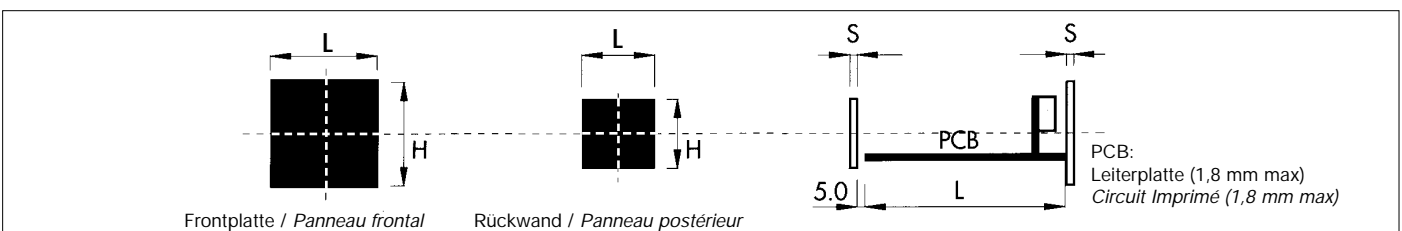
Komplettes gehäuse / Boîtier complet

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	144.144 MS2
01.509 L057	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 57 mm
01.509 L075	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 75 mm
01.509 L100	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 100 mm
SONDERLÄNGEN / LONGUEURS OPTIMISEES		
01.509 L114	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 114 mm
01.509 L139	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 139 mm
01.509 L156	Komplettes gehäuse / Boîtier complet	L 156 mm

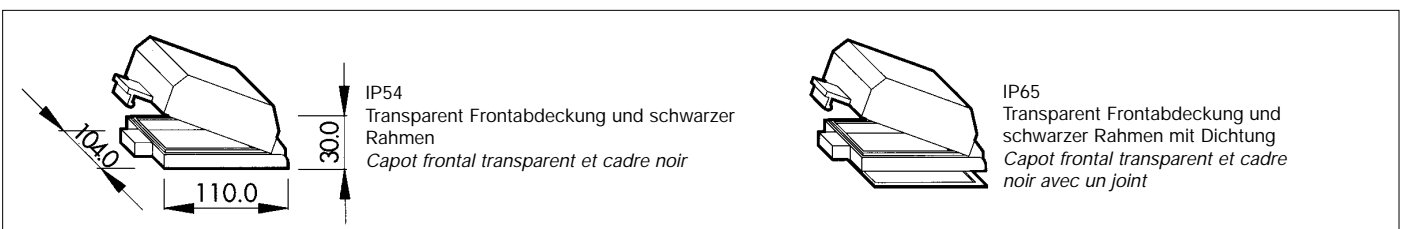
Bausatz: 1 Gehäuse, 1 aufschnappbarer Hinterrahmen, 2 Befestigungselemente, 1 front rahmen with snap-lock mechanism
 Composition Kit: 1 boîtier, 1 cadre postérieur qui se fixe selon système à encastrer, 2 systèmes d'accrochage.

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	GROßEN / DIMENSIONS (LxHxS)
06.298 0000	Frontplatte, Aluminium, matt eloxiert, mit 4 Bohrungen / Panneau frontal, Aluminium, anodisé opaque, avec 4 trous	138 x 138 x 2,0
06.258 0000	Frontplatte, PVC schwarz, mit 4 Bohrungen / Panneau frontal, PVC noir, avec 4 trous	138 x 138 x 2,0
06.357 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent, mit 4 Bohrungen / Panneau frontal, Plexiglas, transparent, avec 4 trous	138 x 138 x 2,0
06.358 0000	Frontplatte, Plexiglas, transparent, 3 mm / Panneau frontal, Plexiglas rouge, transparent 3 mm	138 x 138 x 3,0
06.207 0000	Frontplatte, plexiglas, red transparent, mit 4 Bohrungen / Panneau frontal, PC pour rayons infrarouges, avec 4 trous	138 x 138 x 2,0
06.209 0000	Frontplatte, plexiglas, red transparent, 3 mm / Panneau frontal, Plexiglas rouge transparent 3 mm	138 x 138 x 3,0
06.316 0000	Rückwand, Aluminium, matt eloxiert / Panneau postérieur, Aluminium, anodisé opaquit	118,6 x 131,3 x 1,5
06.376 0000	Rückwand, PVC schwarz / Panneau postérieur, PVC noir	118,6 x 131,3 x 1,5
06.208 0000	Befestigungskit, Frontplatte, 2 mm / Kit pour fixation, panneau frontal, 2 mm	
06.211 0000	Befestigungskit, Frontplatte, 3 mm / Kit pour fixation, panneau frontal, 3 mm	



03.436 000	Schutzart IP54, transparente Frontabdeckung und schwarzer Rahmen / Protection IP54, capot frontal transparent et cadre noir
03.446 000	Schutzart IP65, mit Dichtung / Protection IP65, avec joint



INCABOX

Elektronik-Einbaugehäuse nach DIN 43700 mit von vorne herausziehbarer Leiterplatte und Schraubanschlüssen in der Rückwand.

Werkstoff: selbstverlöschendes ABS
Farbe: Schwarz
Größen: 48x48x69/83/109

EIGENSCHAFTEN

Vorderseite :

Version mit einem Display: (1D):
 n. 3 DIGIT (0.4" h = 7 mm)
 n. 4 SWICTHES max. (h = 7 mm)
 n. 6 LED max. (Durchm. 3 mm)
 Version mit 2 Displays mit Hauptanzeige (2D):
 n. 4 DIGIT (0.3"; h = 7 mm)
 Sekundäranzeige:
 n.4 DIGIT (0.2"; h = 6 mm)
 n. 4 SWICTHES max. (h = 7 mm)
 n. 6 LED max. (diam. 3 mm)
 Spezialausführung mit Anzeigenbereich 29x40 (S1):
 max. 4 Tasten (h = 7 mm) nur auf Anfrage erhältlich.

Rückseite:

Ausführung mit 18 Schraubanschlüssen.

Ausführung mit 10 Schraubanschlüssen und Steckplatz für Kompensation nur auf Anfrage erhältlich. .

Montage:

Bei diesem Gehäuse werden die im entsprechenden Halterahmen montierten Leiterplatten von vorne eingeschoben.

CARACTERISTIQUES

Frontal:

Version simple afficheur (1D):
 n. 3 DIGIT (0.4" h = 7 mm)
 n. 4 TOUCHES max. (h = 7 mm)
 n. 6 LED max. (diam. 3 mm)
 Version double afficheur avec Indication principale (2D):
 n. 4 DIGIT (0.3"; h = 7 mm)
 Indication secondaire:
 n.4 DIGIT (0.2"; h = 6 mm)
 n. 4 TOUCHES max. (h = 7 mm)
 n. 6 LED max. (diam. 3 mm)
 Version spéciale avec espace pour Indication 29x40 (S1):
 n. 4 TOUCHES max. (h = 7 mm)
 disponible seulement sur demande

Postérieur:

Version avec n. 18 connexions type vis.

Version avec n. 10 connexions type vis.

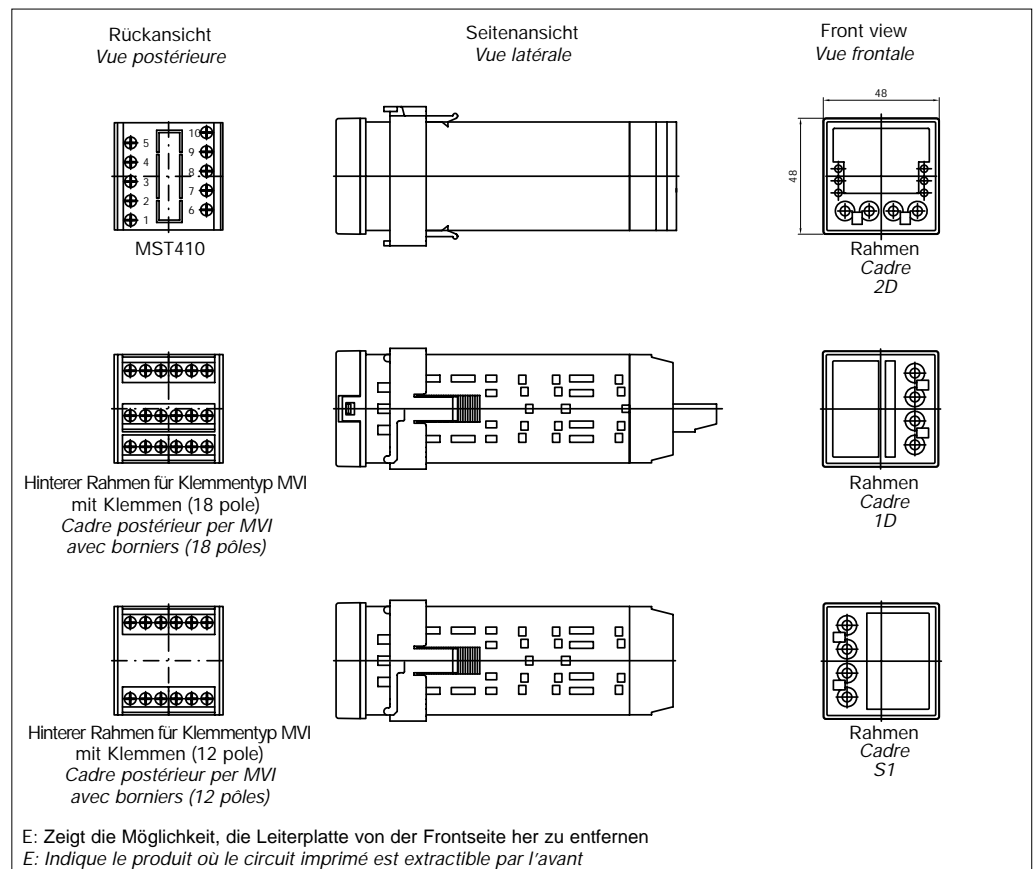
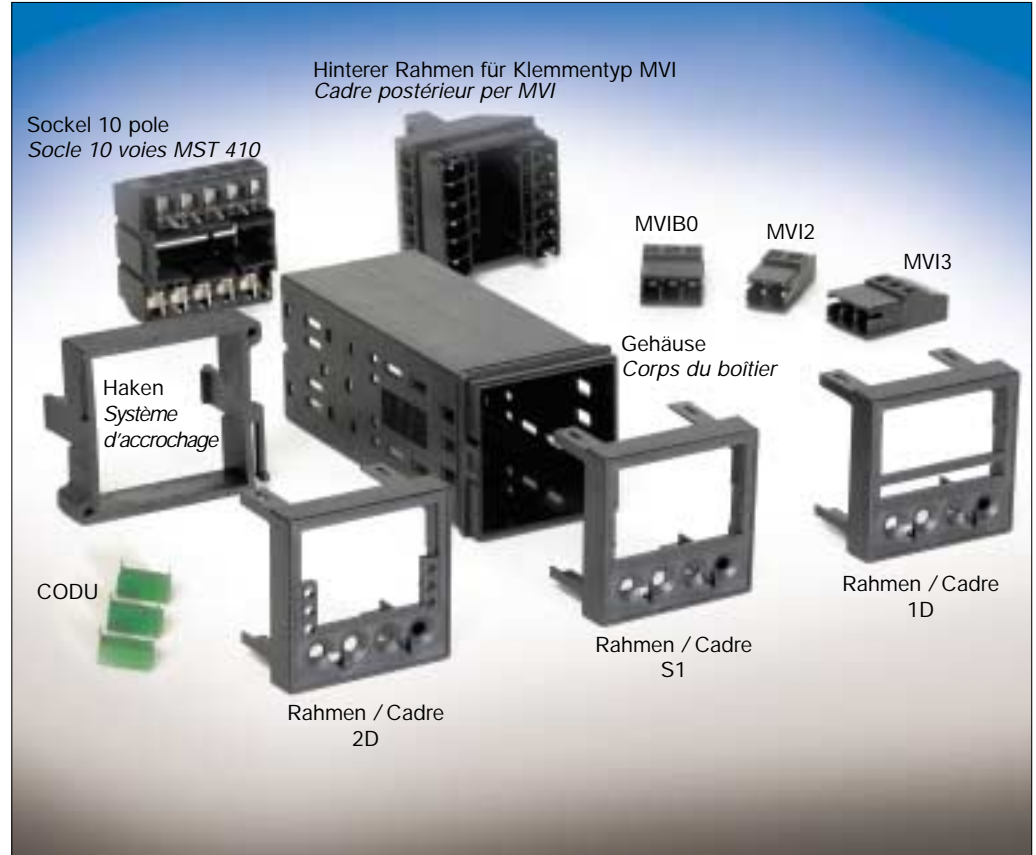
Montage:

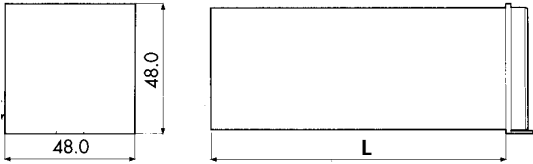
Le boîtier est étudié pour l'insertion frontale des circuits imprimés pré-montés dans le cadre porte-circuits spécifique.

INCABOX

Boîtier pour équipement électronique encastrable selon les normes DIN 43700 avec électronique extractible par le frontal et connexions postérieures type Vis.

Matériau: ABS auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 48x48x69/83/109





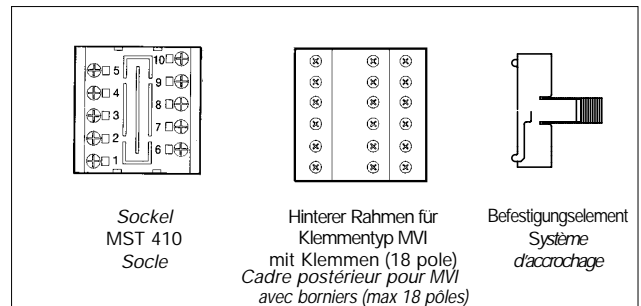
Komplettes gehäuse / Boîtier complet

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	48.48 E
02.108 L069	Gehäuse / Corps Boîtier	L 69 mm
02.108 L083	Gehäuse / Corps Boîtier	L 83 mm
02.108 L109	Gehäuse / Corps Boîtier	L 109 mm

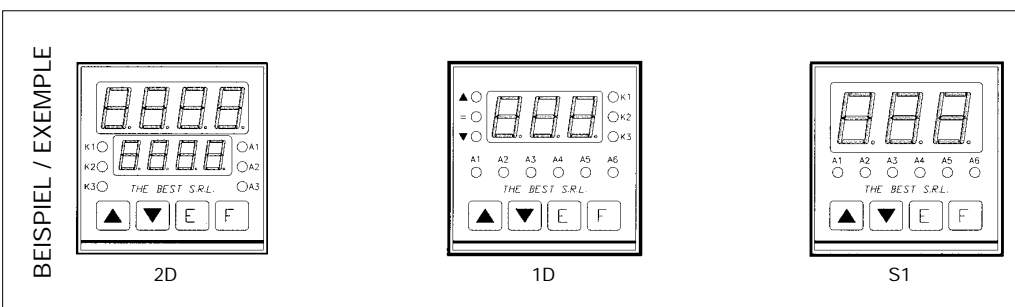
Bausatz: 1 Gehäuse, 1 Paar Befestigungselemente / Composition kit : 1 corps boîtier, 1 système d'accrochage

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
P02540001D	Rahmen EV1D / cadre EV1D
P02540002D	Rahmen EV2D / cadre EV2D
P02540001S	Rahmen EVS1 / cadre EVS1



P02330201C	48x48E Hinterer Rahmen für Klemmentyp MVI / 48x48E Cadre postérieur pour bornier type MVI
21.190 2062	Klemmleiste Rastermaß 6,35, schwarz, Typ MVI2, 2 zweipolig / Bornier à insertion directe au pas de 6,35 noir type MVI2 à 2 voies
21.190 3062	Klemmleiste Rastermaß 6,35, schwarz, Typ MVI3, 3 zweipolig / Bornier à insertion directe au pas de 6,35 noir type MVI3 à 3 voies
21.190 1122	Klemmleiste Rastermaß 12,7, schwarz, Typ MVIA, 1 zweipolig / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIA à 1 voies
21.190 2122	Klemmleiste Rastermaß 12,7, schwarz, Typ MVIB, 2 zweipolig / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIB à 2 voies
21.190 2002	Klemmleiste schwarz Typ MVIAO / Bornier à insertion directe noire type MVIAO
21.190 3002	Klemmleiste schwarz Typ MVIBO / Bornier à insertion directe noire type MVIBO
P0254000CU	Einpolige Steckbuchse CODU / Connecteur unipolaire CODU
P02540010Z	Socket 10-Polig MST 410 / Socle 10 voies MST 410



Weitere Informationen über Klemmen siehe Kapitel TERMINAL
 Pour plus d'informations sur les borniers, voir la section TERMINAL



Hinterer Rahmen für Klemmentyp MVI mit Anschlussklemmen (18 pole max) / Cadre postérieur pour MVI avec borniers (max 18 pôles)

INCABOX

Elektronik-Einbaugehäuse nach DIN 43700 mit von vorne herausziehbarer Leiterplatte und Schraubanschlüssen in der Rückwand.

Werkstoff: PPO selbstverlöschend
Farbe: Schwarz
Größen: 48x96x57/75/100/124/179

EIGENSCHAFTEN

Vorderseite: Version 6 Tasten mit oberer Anzeige: 5 DIGIT (0.4"; h = 7 oder 8 mm)
 Mittlere Anzeige: 4 DIGIT (0.3" h = 6 mm)
 Untere Anzeige: 4 DIGIT (0.3"; h = 6 mm) 12 max. LED (Durchm. 3 mm) 6 Tasten max. (h = 7 mm).
 Durch das Entfernen der vorgestanzen Kunststofffaschen auf der linken Seite der Frontplatte und der Kunststofftrennteile zwischen den Displays (h = 2 mm) sind andere Anordnungen möglich.
 Version 4 Tasten: die Eigenschaften sind dieselben, wie bei der Version mit 6 Tasten. Nur hat diese Ausführung 4 Tasten und eine größere Aufbaufläche.
 STANDARD-Version mit Anzeigebereich 44 x 38 und Tastenbereich 20 x 38; geeignet für die Verwendung von Displays mit der Stärke h = 8 mm.
Rückwand: Es gibt Versionen mit (max) 18/24/36 Schraubverschlüssen
Montage: Bei diesem Gehäuse werden die im entsprechenden Halterahmen montierten Leiterplatten von vorne eingeschoben.

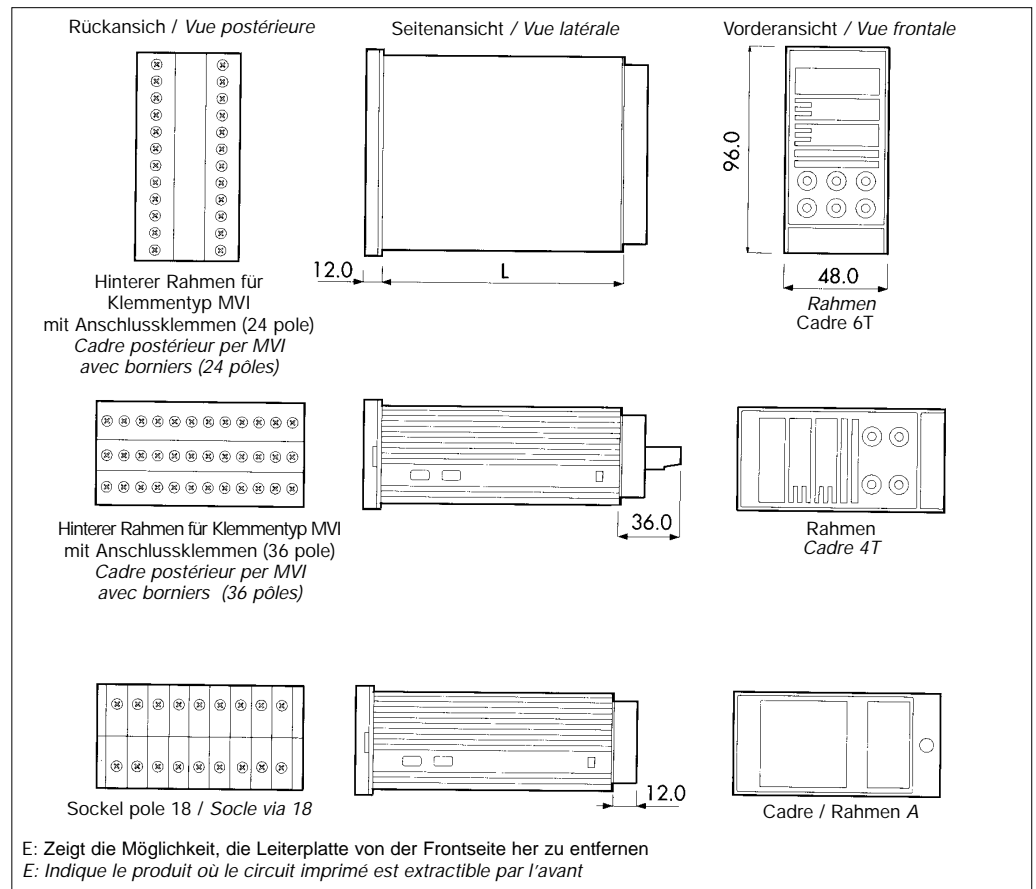
CARACTERISTIQUES

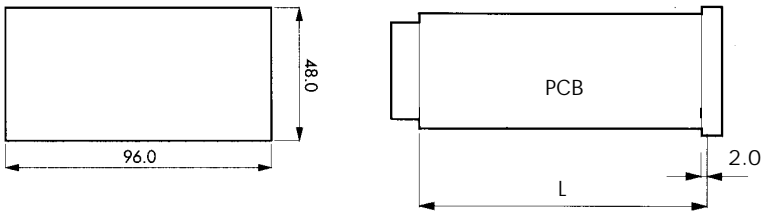
Frontal: Version n. 6 TOUCHES avec indication supérieure†: n. 5 DIGIT (0.4"; h = 7 ou 8 mm)
 Indication intermédiaire N. 4 DIGIT (0.3" h = 6 mm) Indication inférieure N. 4 DIGIT (0.3"; h = 6 mm) n. 12 LED max. (diam. 3 mm) n. 6 TOUCHES max. (h = 7 mm).
 Il est possible d'obtenir des configurations différentes en éliminant les languettes en plastique prédécoupées disposées sur le côté gauche du frontal et les parties en plastique de séparation entre les afficheurs (h = 2 mm).
 Version n. 4 TOUCHES: les caractéristiques sont les mêmes que celles indiquées pour la version 6 TOUCHES mais cette version est prédisposée pour l'équipement de 4 TOUCHES seulement disposant d'une plus grande superficie pour sa réalisation. Version STANDARD avec une zone indication de dimensions 44 x 38 et une zone touches 20 x 38 ; adaptée pour l'utilisation d'un afficheur d'une épaisseur h = 8 mm.
Postérieur: Version avec n. 36 connexions type Vis. Version avec n. 18 (max) connexions type Vis. Version n. 24 connexions type Vis.
Montage: Le boîtier est étudié pour l'insertion frontale des circuits pré montés dans le cadre porte-circuits spécifique.

INCABOX

Boîtier pour équipement électronique encastrable selon les normes DIN 43700 avec électronique extractible par le frontal et connexions postérieures type Vis.

Matériau: ABS auto extinguable
Couleur : Noir
Mesures : 48x96x57/75/100/124/179





Komplettes Gehäuse / Boîtier complet

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	48.96 E
02.502 L057	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 57 mm
02.502 L075	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 75 mm
02.502 L100	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 100 mm
02.502 L124	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 124 mm
02.502 LXXX	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 159 mm max

Sonderlängen / LONGUEURS OPTIMISEES

02.502 L179	Komplettes Gehäuse / Boîtier complet	L 179 mm
--------------------	--------------------------------------	----------

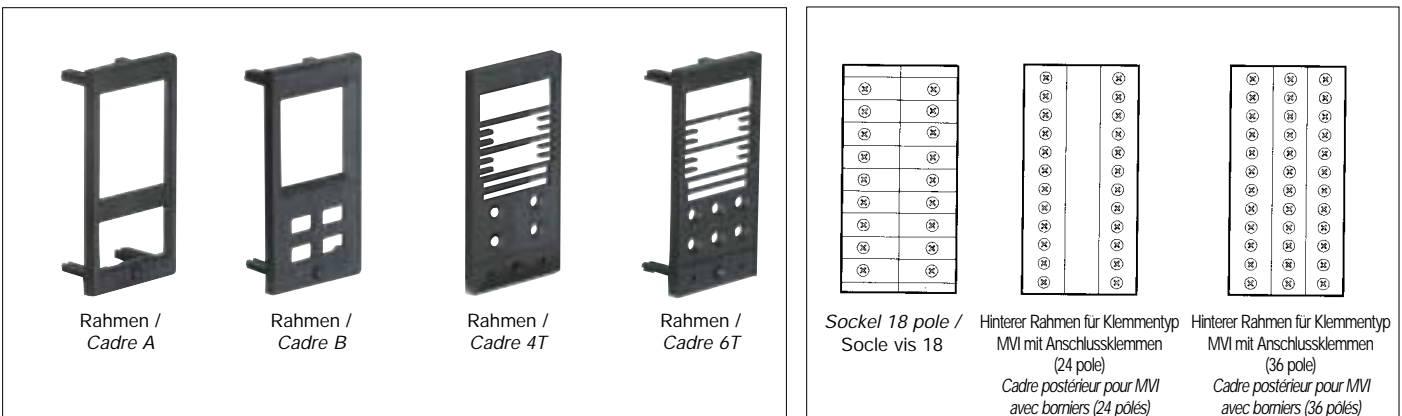
Bausatz: 1 Gehäuse, 2 Befestigungselemente, 1 Messinginsatz / Composition kit: 1 boîtier, 2 systèmes d'accrochage, 1 élément inséré en laiton

Das Gehäuse ist in speziellen Längen (L) bis maximal 159 mm erhältlich / Le boîtier peut être fourni avec des mesures (L) différentes des mesures prédéfinies jusqu'à un maximum de 159 mm

Zubehör / Accessoires

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
02.511 A000 kit A	1 Rahmen A, 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Federring / Kit A 1 cadre A, 1 vis, 1 rondelle, 1 grower
02.511 B000 kit B	1 Rahmen B, 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Federring / Kit B 1 cadre B, 1 vis, 1 rondelle, 1 grower
02.511 C000 kit 4T	1 Rahmen 4T, 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Federring / Kit 4T 1 cadre 4T, 1 vis, 1 rondelle, 1 grower
02.511 D000 kit 6T	1 Rahmen 6T, 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Federring / Kit 6T 1 cadre 6T, 1 vis, 1 rondelle, 1 grower
02.511 S000 kit S*	1 Rahmen S, 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Federring / Kit S 1 cadre S, 1 vis, 1 rondelle, 1 grower
02.510 0000	Kunststoff Sockel 18 pole / Socle 18 vis
02.526 0000 kit VN	1 Schraube, 1 vernickelter Pin, 1 Vierkantmutter / 1 vis, 1 contact nickelé

* Bestellnummer für Spezialrahmen / * Code générique pour cadre spécial



P02350 201C	48x48E Hinterrahmen für Klemme Typ MVI / 48x48E cadre postérieure pour bornier type MVI
21.190 2062	Klemmleiste Rastermaß 6,35 schwarz Typ MVI2 2 pole / Bornier à insertion directe au pas de 6,35 noir type MV 12 à 2 pôles
21.190 3062	Klemmleiste Rastermaß 6,35 schwarz Typ MVI3 3 pole / Bornier à insertion directe au pas de 6,35 noir type MV 13 à 3 pôles
21.190 1122	Klemmleiste Rastermaß 12,7 schwarz Typ MVIA 1 pole / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIA à 1 pôle
21.190 2122	Klemmleiste Rastermaß 12,7 schwarz Typ MVIB 2 pole / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIB à 2 pôles
21.190 2002	Klemmleiste schwarz Typ MVIAO / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIAO
21.190 3002	Klemmleiste schwarz Typ MVIBO / Bornier à insertion directe au pas de 12,7 noir type MVIBO

Für weitere Informationen über Klemmen siehe Kapitel TERMINAL / Pour plus d'informations sur les borniers MVI voir la section TERMINAL

Hinterer Rahmen für Klemmentyp MVI mit Anschlussklemmen (36 pole max)
Cadre postérieur pour MVI avec borniers (max 36 pôles)



INCABOX - INCABOX XT

Zubehör

Es gibt zwei verschiedene Befestigungselemente für die INCABOX: Befestigungselemente aus Kunststoff – standardmäßig mit den Gehäusen gelieferte Befestigungselemente. Da Kunststoff nicht leitfähig ist, garantieren sie die Isolierung der im Gehäuseinneren befindlichen Leiterplatten. Befestigungselemente aus Metall – diese Elemente sind widerstandsfähiger.

Deux types de systèmes d'accrochage pour l'INCABOX sont disponibles: **Systèmes d'accrochage en plastique** - ce sont les systèmes d'accrochage standard fournis avec les boîtiers. Grâce à la non conductibilité du plastique, ils font que les circuits du dispositif interne du boîtier sont isolés du dispositif externe. **Systèmes d'accrochages en métal** - ce sont des systèmes qui garantissent une plus grande résistance mécanique.



A



B

A01000 011 A

Paar Befestigungselemente aus Kunststoff A / Couple de systèmes d'attaches en plastique A

A01000 091 A

Paar Befestigungselemente aus Metall B / Couple de systèmes d'attaches en plastique B

INCABOX - INCABOX XT

Hinterrahmen

Diese Teile halten die Leiterplatten in der INCABOX fest. Auf ihnen werden die Rückwände montiert. Ihre Geometrie und ihr Befestigungssystem ermöglichen eine kundenspezifische Anpassung der Gehäuselänge.

Ce sont les composants qui maintiennent en position les circuits imprimés dans l'INCABOX.

On y monte les panneaux postérieurs. Leur géométrie et leur système de montage permettent de couper le boîtier selon les longueurs spécifiques demandées par le client.

Werkstoff:

Farbe:

Größen:

Matériau:

Couleur :

Mesures :

selbstverlöschendes Nylon 6.6

SCHWARZ

72x144; 144x144; 48x48

Nylon 6.6 auto extinguable

Noir

72x144; 144x144; 48x48

Werkstoff:

Farbe:

Größen:

Matériau:

Couleur :

Mesures :

PPO selbstverlöschend

SCHWARZ

36x72; 72x72; 48x96; 96x96

PPO auto extinguable

Noir

36x72; 72x72; 48x96; 96x96



BEST.NR / CODE

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

SERIE/SERIES

P01240 201C

Hinten Rahmen 36.72 / Cadre postérieur 36.72

INCABOX / INCABOX XT

P01440 201C

Hinten Rahmen 72.72 / Cadre postérieur 72.72

INCABOX / INCABOX XT

P01460 211C

Hinten Rahmen 72.144 / Cadre postérieur 72.144

INCABOX

P01660 201C

Hinten Rahmen 144.144 / Cadre postérieur 144.144

INCABOX PLUS

P01330 211C

Hinten Rahmen 48.48 / Cadre postérieur 48.48

INCABOX / INCABOX XT

P01350 201C

Hinten Rahmen 48.96 / Cadre postérieur 48.96

INCABOX / INCABOX XT

P01550 201C

Hinten Rahmen 96.96 / Cadre postérieur 96.96

INCABOX / INCABOX XT

06.275 0001

Rückwand, PPO UL 94 V-O, schwarz mit integrierten Rahmen / Panneau postérieur, PPO UL 94 V-O, noir avec cadre intégré INCABOX / INCABOX XT

INCABOX - INCABOX XT

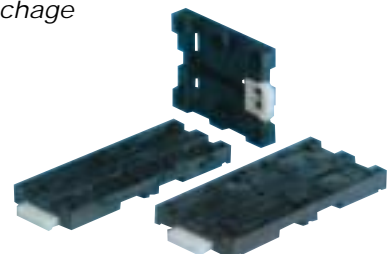
Rasthaken für DIN Tragschiene

Mit Hilfe dieses Zubehörs kann die INCABOX auf DIN Tragschienen montiert werden. Das Element wird an die Hinterplatte der INCABOX geschraubt.

Avec l'utilisation de cet accessoire il est possible de monter un Incabox sur rail DIN. L'accessoire est vissé sur le panneau postérieur de l'INCABOX.

INCABOX - INCABOX XT

Systèmes d'accrochage pour rail DIN



BEST.NR / CODE

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

04.307 N000

Befestigungselement SDD / Système d'accrochage SDD

INCABOX - INCABOX XT

OCTAL UND UNDECAL RÜCKWÄNDE

INCABOX - INCABOX XT

PANNEAUX OCTAL ET UNDECAL



Undecal und Octal Rückwände ermöglichen die Montage der INCABOX an Steckerbuchsen mit 8 oder 11 Pins. Diese Rückwände gibt es nur für die kleineren INCABOX – Größen: 36x72, 48x48, 48x96, 72x72.

Sie sind sowohl für INCABOX – Gehäuse als auch für INCABOX XT- Gehäuse geeignet.

Les panneaux postérieurs Undecal et Octal permettent le montage de l'INCABOX sur les fiches à 8 ou à 11 contacts. Ces panneaux sont disponibles seulement pour les incabox de plus petites dimensions. Ils sont disponibles en particulier pour : 36x72, 48x48, 48x96, 72x72. Ils peuvent être utilisés sur les boîtiers INCABOX comme sur les boîtiers INCABOX XT.

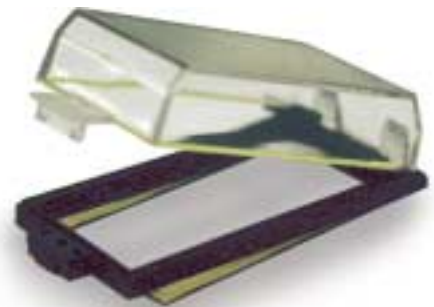
BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION
06.361 000	8 PIN Rückwand 32.72 (OCTAL) / Panneau OCTAL 36.72
06.362 000	8 PIN Rückwand 48.48 (OCTAL) / Panneau OCTAL 36.72
06.364 000	8 PIN Rückwand 48.96 (OCTAL) / Panneau OCTAL 36.72
06.365 000	8 PIN Rückwand 72.72 (OCTAL) / Panneau OCTAL 72.72
06.366 000	11 PIN Rückwand 32.72 (UNDECAL) / Panneau UNDECAL 36.72
06.367 000	11 PIN Rückwand 48.48 (UNDECAL) / Panneau UNDECAL 48.48
06.368 000	11 PIN Rückwand 48.96 (UNDECAL) / Panneau UNDECAL 48.96
06.369 000	11 PIN Rückwand 72.72 (UNDECAL) / Panneau UNDECAL 72.72
P06000001P	Pin / Contact

INCABOX - INCABOX XT

Schutzs

INCABOX - INCABOX XT

Protection



* Die Schutzplatten können auf Wunsch mit Dichtungen für Schutzart IP65 geliefert werden.

* Les protections peuvent être livrées sur demande avec des joints permettant ainsi d'atteindre un niveau de protection IP65.

BEST.NR / CODE	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	B x H x S
03.432.000	Schutzart IP54 für Gehäuse 48.96 / Protection IP54 pour boîtier 48.96	56 x 110 x 30.0
03.433.000	Schutzart IP54 für Gehäuse 72.72 / Protection IP54 pour boîtier 72.72	80 x 87 x 30.0
03.434.000	Schutzart IP54 für Gehäuse 96.96 / Protection IP54 pour boîtier 96.96	104 x 110 x 30.0
03.435.000	Schutzart IP54 für Gehäuse 144.144 / Protection IP54 pour boîtier 144.144	80 x 160 x 30.0
03.436.000	Schutzart IP54 für Gehäuse 144.144 / Protection IP54 pour boîtier 144.144	154 x 158 x 30.0
03.442.000	Schutzart IP65 mit Gummidichtung für Gehäuse 48.96 / Protection IP65 avec joint en caoutchouc pour boîtier 48.96	
03.443.000	Schutzart IP65 mit Gummidichtung für Gehäuse 72.72 / Protection IP65 avec joint en caoutchouc pour boîtier 72.72	
03.444.000	Schutzart IP65 mit Gummidichtung für Gehäuse 96.96 / Protection IP65 avec joint en caoutchouc pour boîtier 96.96	
03.445.000	Schutzart IP65 mit Gummidichtung für Gehäuse 96.96 72.144 / Protection IP65 avec joint en caoutchouc pour boîtier 96.96	
03.446.000	Schutzart IP65 mit Gummidichtung für Gehäuse 144.144 / Protection IP65 avec joint en caoutchouc pour boîtier 144.144	