

MODULBOX XT MODULBOX XTS



CARATTERISTICHE GENERALI

Norme DIN 43880

Materiale Blend PC/ABS autoestinguente UL94-V0

GENERAL FEATURES

Standard DIN 43880

Material self-extinguishing Blend PC/ABS UL94-V0

MODULBOX XT MODULBOX XTS
Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su guida DIN (EN 60715)
secondo norme DIN 43880
Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO
Colore: Grigio RAL 7035
Misure: 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 8M, 9M, 12M

CARATTERISTICHE

Contenitore modulare da 2 a 12 moduli per strumentazione elettronica agganciabili su guida DIN (EN 60715). Pratico per la facilità di aggancio delle schede e per il montaggio del contenitore senza viti, MODULBOXXT - MODULBOXXTS si caratterizza per la vasta e completa gamma di combinazioni possibili che soddisfano le esigenze più particolari e specifiche della clientela. Diverse grandezze modulari e all'interno di queste più versioni disponibili, diversificata gamma di pannelli frontalini, lavorazioni e serigrafie, chiusure particolari, sportelli di protezione piombabili, coprimorsetti e morsetti specifici: una molteplicità di opzioni e possibilità che soddisfanno ogni vostra esigenza e renderanno l'aspetto del vostro prodotto unico e personalizzato.

XT

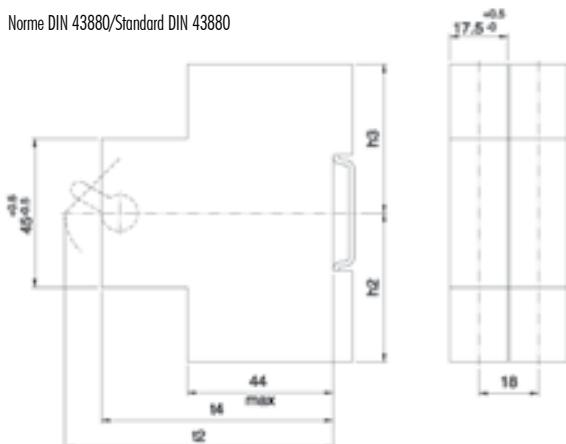


XTS

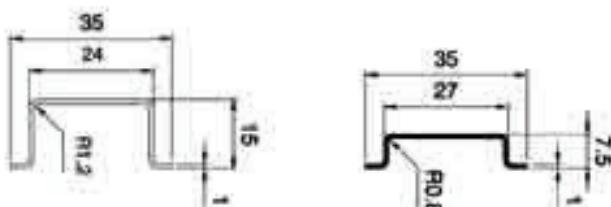
XT XTS

La forma XTS si differenzia da XT unicamente perché priva delle alette estetiche sul fondo del contenitore. L'equipaggiamento elettronico è però identico per entrambe le linee prodotto.

Norme DIN 43880/Standard DIN 43880



Norme EN 60715/Standard EN 60715



MODULBOX XT MODULBOX XTS

DIN Rail (EN 60715) mounting enclosures for electronic products according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS UL94-VO

Colour: Grey RAL 7035

Dimensions: 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 8M, 9M, 12M

FEATURES

MODULBOX is a DIN (EN 60715) mounting enclosure (modules from 2 up to 12) for electronic products. MODULBOX XT - MODULBOX XTS enclosures offer a wide range of matching options and possibilities which may satisfy any particular or specific Customers' need giving to the product a unique and personalized shape. They are characterized by the possibility to mount the enclosure itself without screws, by a great variety of modular sizes, diverse range of front panels, machining and silk-printing processes, specific panels, lead sealed protection panels, terminal covers and specific terminals.

XT XTS

XTS shape is the version without the wings on bottom side of enclosure. XT has the wings. The electronic equipment is exactly the same for both versions.

DIMENSIONI/DIMENSIONS	1	2	3
H2 max	45	55	75
H3 max.	45	55	75
Ampere	Max 25 A	Max 63 A	Max 100 A
T2 max	55	70	92,5
T4 min	52	52	52
T4max	T2 max	T2 max	T2 max

MODULBOX XT MODULBOX XTS

MODULBOX XT MODULBOX XTS

La gamma completa a vostra disposizione

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente UL94-VO

Colore: Grigio RAL 7035

Misure: 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 8M, 9M, 12M

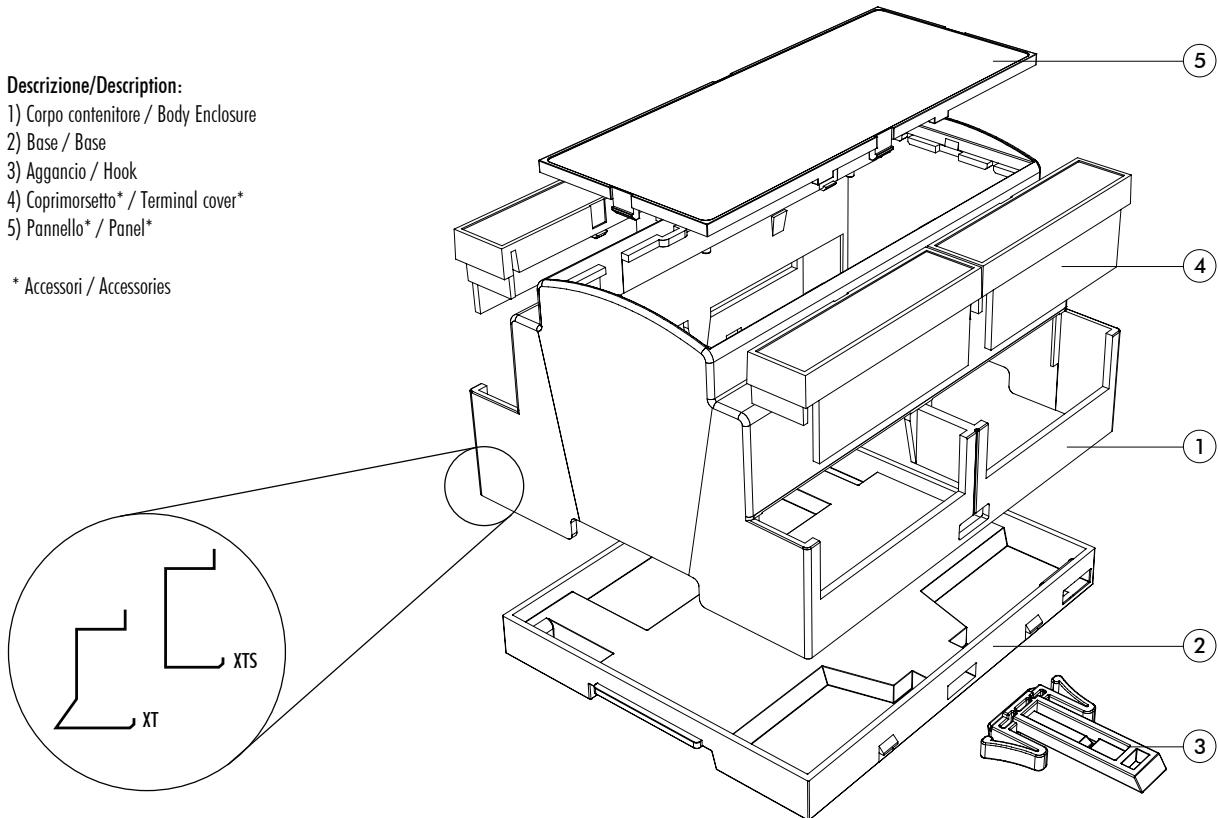
CIRCUITI STAMPATI

Le esigenze dei Clienti sono numerose, perché molteplici sono i Clienti ed ognuno ha le proprie necessità. Italtronic ha fatto esperienza di questa evidenza del mercato ed ha trasformato la necessità di offrire una vasta gamma di prodotti in virtù. Proponiamo oggi infatti la gamma più completa in grado di soddisfare le esigenze più particolari dei nostri Clienti. Il contenitore modulare (da 2 a 12 moduli) è solo la base per la realizzazione di una innumerevole varietà di esecuzioni. Dietro al contenitore c'è un mondo di pannelli, chiusure, sistemi di aggancio, lavorazioni e serigrafie che renderanno l'aspetto del vostro prodotto unico così come unico e riconoscibile deve essere il vostro stile.

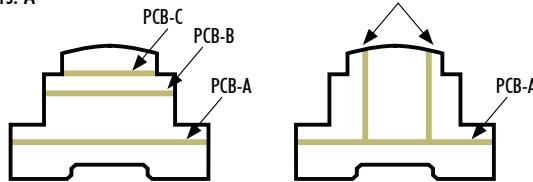
Descrizione/Description:

- 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
- 2) Base / Base
- 3) Aggancio / Hook
- 4) Coprimoschetto* / Terminal cover*
- 5) Pannello* / Panel*

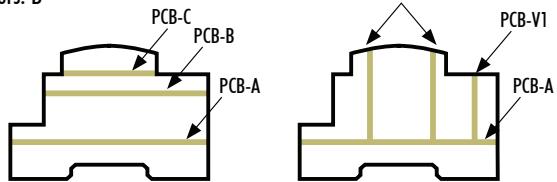
* Accessori / Accessories



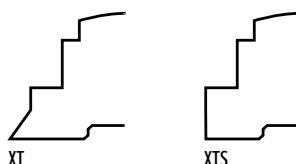
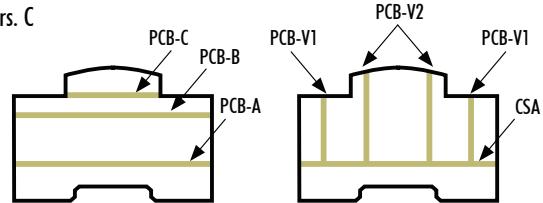
Vers. A



Vers. B



Vers. C



Spostate circuiti stampati 1,6 mm.

Thickness of printed circuit boards 1,6 mm.

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXT/XTS/circuitistampati/>

MODULBOX XT MODULBOX XTS

The most complete range of options available

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS UL94-VO

Colour: Grey RAL 7035

Dimensions: 2M, 3M, 4M, 5M, 6M, 8M, 9M, 12M

PRINTED CIRCUIT BOARDS

The Customers' demand is very large due to the great number of Customers: everyone with his own needs. Italtronic realized this market demand and nowadays it can offer a more complete range of products to satisfy even the most particular Customers' requests. The modular enclosure (from 2 to 12 modules) is just the base on which Italtronic can produce a wide range of executions. Besides the enclosure, there are panels, terminal covers, fastening elements, machining processes and silk printing processes which give to the aesthetics of your product a unique style recognizable as yours.



Numero Verde..

800 - 960372



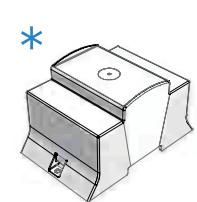
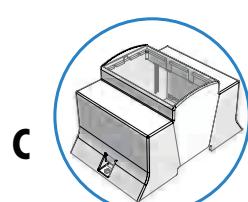
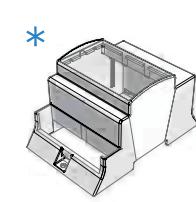
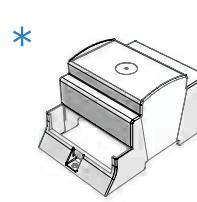
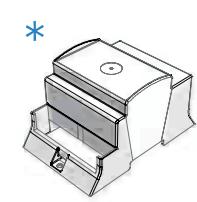
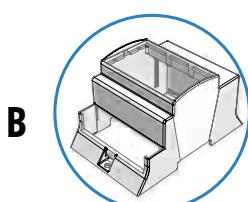
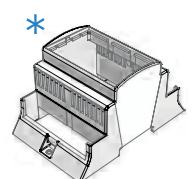
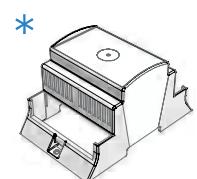
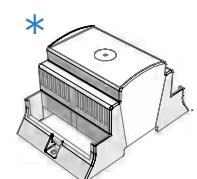
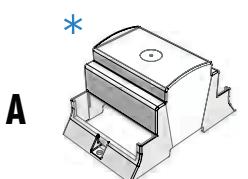
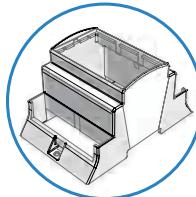
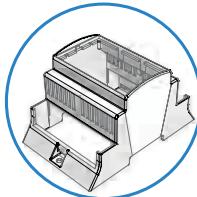
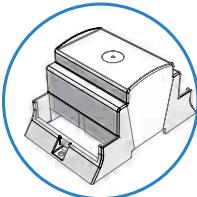
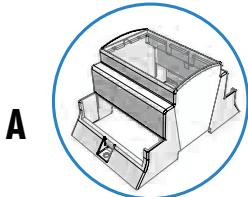
SPECIAL TOOLING MODIFICATION SERVICE MODULBOX XT XTS

MODULBOX XT

MODULBOX XT MODULBOX XTS

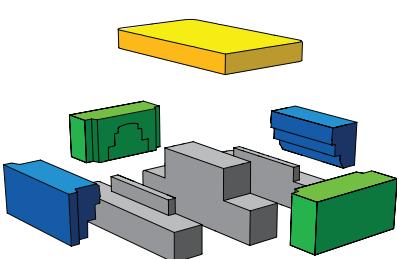
**ITALTRONIC si avvicina
alle esigenze del cliente.**

I contenitori della serie MODULBOX XT/XTS sono stampati impiegando stampi speciali sviluppati estremizzando al massimo il concetto di MODULARITÀ, che prevede la suddivisione nel maggior numero possibile lo stampo per iniezione plastica anziché la normale suddivisione in due parti di cui un matrice e un maschio. Ciò permette ad ITALTRONIC una maggiore flessibilità ed adattamento alle richieste della clientela perché può integrare e soddisfare meglio le necessità particolari di ogni cliente direttamente nello stampo per la produzione finale.



MODULBOX XT MODULBOX XTS

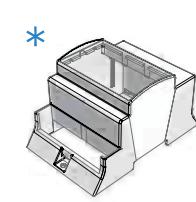
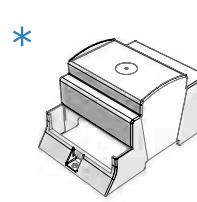
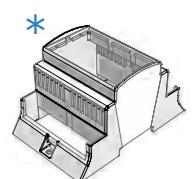
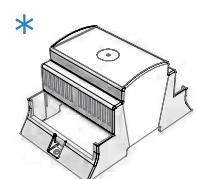
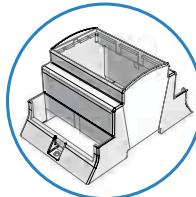
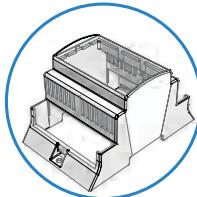
Misure: 2M, 3M, 6M, 8M, 9M, 12M
Vedi pag. per maggiori informazioni
See pag. for more describe.



MODULBOX XT MODULBOX XTS

**ITALTRONIC is close to the needs
of the customer.**

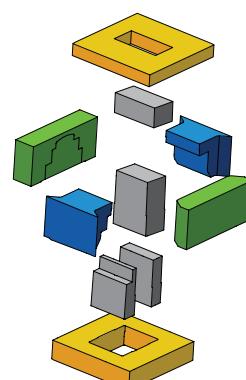
The containers of series MODULBOX XT/XTS are printed using molds special developed an extreme than the concept of modularity, which provide for the division in as many plastic injection mold instead of the usual division into two parts of a matrix and a male. ITALTRONIC This allows greater flexibility and adaptation to customer demands because it can integrate and better meet the needs of each client directly in the mold for the final production.



*su richiesta / on request

MODULBOX XT MODULBOX XTS

Misure: 4M, 5M
Vedi pag. per maggiori informazioni
See pag. for more describe.



MODULBOX XT MODULBOX XTS

Caratteristiche generali

SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO

General features

ASSEMBLY METHOD

Contenitore disassemblato
Disassembled enclosure



Montare la base
Assemble the base



Montare il gancio
Assemble the hook



Montare i coprimorsetti
Assemble the terminal covers



Montare il pannello
Assemble the panel



Contenitore assemblato
Assembled enclosure

MONTAGGIO A MURO

Il nuovo MODULBOX XT - MODULBOX XTS, oltre al montaggio su guida DIN, permette il montaggio a muro senza l'aggiunta di alcun componente. La base è infatti stata realizzata con delle aperture che ne permettono l'aggancio su viti fissate a muro. In corrispondenza del gancio, esiste un'asola che ne permette il fissaggio definitivo. Facile da montare, una funzione in più per le esigenze dei Clienti. Nella versione più compatta XTS è possibile usare il foro sul gancio stesso per il fissaggio definitivo.

WALL MOUNTING

The new MODULBOX XT - MODULBOX XTS is a DIN Rail mounting enclosure which can also be wall mounted without the need of additional components. The base has been produced with openings, which allow it to be fastened using screws onto the wall. With regards to the hook, there is a hole which allows the wall mounting system to occur. The easily mounted MODULBOX XT - MODULBOX XTS offers an additional function to meet the Customers' needs.



MODULBOX XT MODULBOX XTS

MODULBOX XT

Caratteristiche generali

SEQUENZA DI SMONTAGGIO

General features

DISASSEMBLING METHOD



Contenitore assemblato
Assembled enclosure



Rimuovere il pannello
Remove the panel



Rimuovere i coprimosetti
Remove the terminal covers



Rimuovere il gancio
Remove the hook



Rimuovere la base
Remove the base



Contenitore disassemblato
Disassembled enclosure

PIOMBATURA

Il prodotto MODULBOX XT - MODULBOX XTS è stato realizzato in modo da permettere con estrema facilità l'operazione di piombatura. Tale operazione consente di piombare tra loro la base ed il corpo contenitore. Per eseguire tale operazione non è necessario alcun componente aggiuntivo, essendo presenti sia sul corpo contenitore sia sulla base, dei fori appositamente predisposti.

SEALING

The product MODULBOX XT - MODULBOX XTS has been designed to allow easy sealing. Such a process allows the base and the body of the enclosure to be sealed together. In this processing, there is no need of additional components because some holes are present either on the base or on the body enclosure.



2M XTS MODULBOX XTS

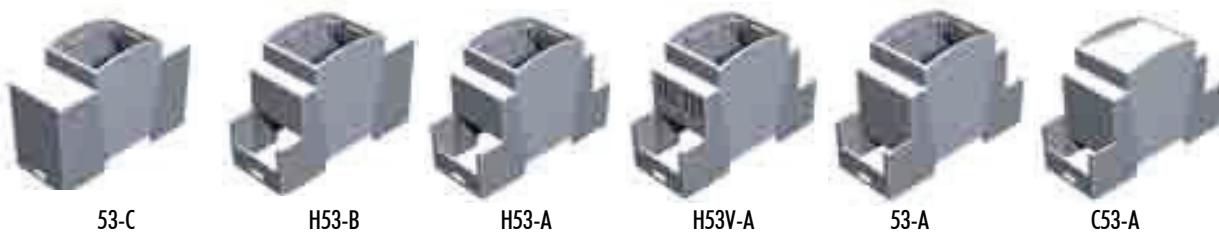
MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).



2MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

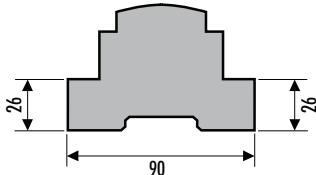
53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.



It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different PCBs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

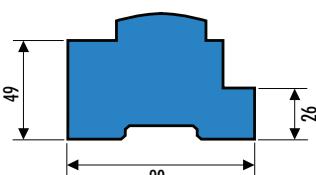
As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.

2MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.



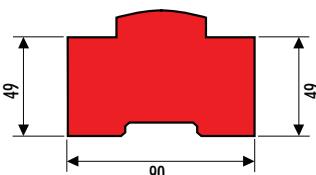
This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.

2MXTSC

E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica. H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

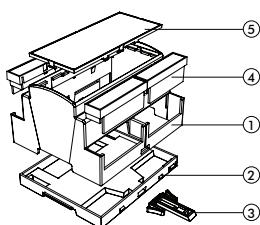


This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.

2M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggiaccio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0201000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 2MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 2MH53-A
25.0202000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 2MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 2MH53V-A with vents
25.0206000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 2MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 2MH53-B
25.0210000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 2MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 2MC53-C
25.0203000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 2MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 2MC53-A closed
25.0204000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 2M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 2M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05020201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 2M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 2M XT-XTS with frame
P05020201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 2M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 2M XT-XTS without frame
P05020721P	53/H53	Pannello con ganci policloruro trasparente 2M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 2M with frame
P05020721F	53/H53	Pannello con ganci policloruro trasparente 2M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 2M without frame
P05020821P	53/H53	Pannello con ganci policloruro rosso trasparente 2M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 2M with frame
P05020821F	53/H53	Pannello con ganci policloruro rosso trasparente 2M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 2M without frame

Accessori-coprimorsetti preforati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05020201T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 5,08 2MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 2MP05 XT-XTS
P05020204T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 2MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 2MP7.5 XT-XTS
P05020207T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 centrale 2MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 centred 2MP7.5 XT-XTS
P05020202T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 2MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 2MP10 XT-XTS
P05020208T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 centrale 2MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover centred pitch 10,16 2MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preforati per morsetti 25A/Accessories-preholed terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05020210T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 4 vie 2MP6,35I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 4 poles 2MP6,35I XT-XTS
P05020209T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 9,52 3 vie 2MP9,52I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 3 poles 2MP9,52I XT-XTS
P05020212T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 3 vie 2MP6,35R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 3 poles 2MP6,35R XT-XTS
P05020211T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 9,52 2 vie 2MP9,52R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 2 poles 2MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05020203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 2MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 2MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05020206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 2MPN XT-XTS/ Terminal cover without holes 2MPN XT-XTS

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/2MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

3M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

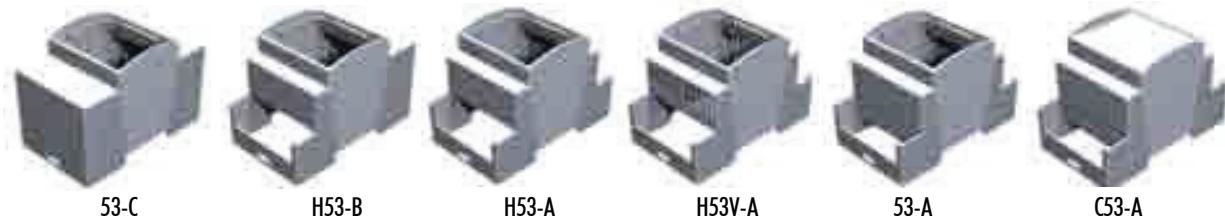
MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



3MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

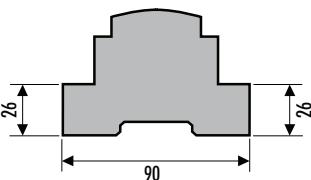
53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.



3MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

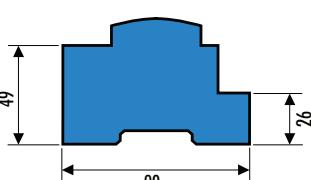
H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.



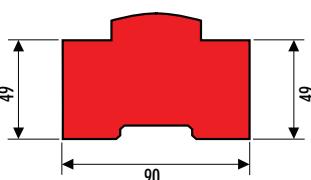
3MXTSC

E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

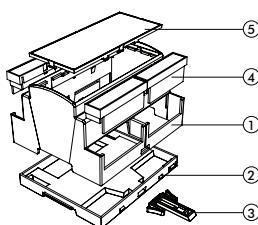
This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.



3M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0301000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 3MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 3MH53-A
25.0302000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 3MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 3MH53V-A with vents
25.0306000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 3MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 3MH53-B
25.0310000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 3MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 3MC53-C
25.0303000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 3MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 3MC53-A closed
25.0304000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 3M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 3M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 3M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 3M XT-XTS with frame
P05030201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 3M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 3M XT-XTS without frame
P05030721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 3M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 3M with frame
P05030721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 3M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 3M without frame
P05030821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 3M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 3M with frame
P05030821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 3M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 3M without frame

Accessori-coprimorsetti preforati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030201T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 5,08 3MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 3MP05 XT-XTS
P05030204T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 3MP07.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 3MP07.5 XT-XTS
P05030202T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 3MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 3MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030210T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 7 vie 3MP6,35I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 7 poles 3MP6,35I XT-XTS
P05030212T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 6 vie 3MP6,35R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 6 poles 3MP6,35R XT-XTS
P05030211T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 9,52 4 vie 3MP9,52R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 4 poles 3MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 3MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 3MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 3MPN X-XTS / Terminal cover without holes 3MPN XT-XTS

Accessori-coprimorsetti per sconnettibili/Accessories-terminal covers for plug-in connectors

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030213T.BL	A/B	Coprimosetto 3M plug-in XT-XTS / Terminal cover 3M XT-XTS plug-in

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/3MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

4M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



4MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.

4MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.

4MXTSC

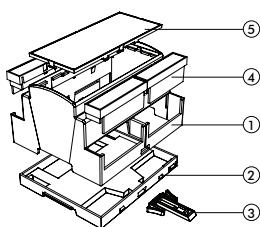
E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.

4M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Agancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0401000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 4MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 4MH53-A
25.0402000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 4MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 4MH53V-A with vents
25.0406000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 4MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 4MH53-B
25.0410000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 4MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 4MC53-C
25.0403000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 4MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 4MC53-A closed
25.0404000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 4M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 4M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 4M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 4M XT-XTS with frame
P05040201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 4M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 4M XT-XTS without frame
P05040721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 4M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 4M with frame
P05040721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 4M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 4M without frame
P05040821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 4M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 4M with frame
P05040821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 4M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 4M without frame

Accessori-coprimorsetti preforati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040201T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 5,08 4MP05 XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 5,08 4MP05 XT-XTS
P05040204T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 4MP7.5 XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 7,65 4MP7.5 XT-XTS
P05040207T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 centrat 4MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 centred 4MP7.5 XT-XTS
P05040202T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 4MP10 XT-XTS
P05040208T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 centrat 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover centred pitch 10,16 4MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preforati per morsetti 25A/Accessories-preholed terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040210T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 10 vie 4MP6,35I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 10 poles 4MP6,35I XT-XTS
P05040209T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 9,52 6 vie 4MP9,52I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52I XT-XTS
P05040212T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 6,35 9 vie 4MP6,35R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 9 poles 4MP6,35R XT-XTS
P05040211T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 9,52 6 vie 4MP9,52R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 4MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 4MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 4MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 4MPN XT-XTS

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/4MXT/>



Numero Verde
800 - 960372

5M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontali. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



5MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

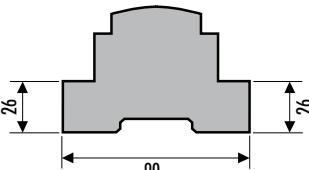
53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.



5MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

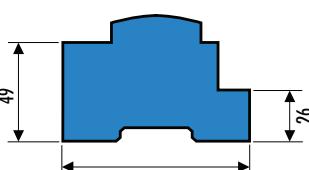
H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB and CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.



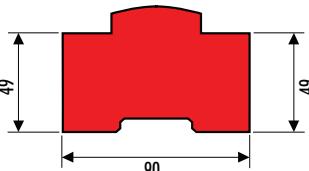
5MXTSC

E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

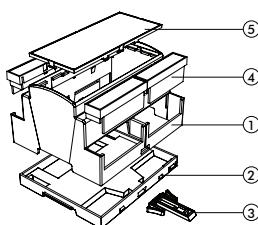
This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.



5M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0501000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 5MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 5MH53-A
25.0502000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 5MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 5MH53V-A with vents
25.0506000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 5MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 5MH53-B
25.0510000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 5MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 5MC53-C
25.0503000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 5MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 5MC53-A closed
25.0504000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 5M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 5M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 5M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 5M XT-XTS with frame
P05050201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 5M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 5M XT-XTS without frame
P05050721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 5M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 5M with frame
P05050721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 5M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 5M without frame
P05050821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 5M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 5M with frame
P05050821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 5M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 5M without frame

Accessori-coprimorsetti preforati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050201T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 5,08 5MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 5MP05 XT-XTS
P05050204T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 5MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 5MP7.5 XT-XTS
P05050202T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 5MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 5MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050210T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 9,52 8 vie 5MP9,52I XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 9,52 8 poles 5MP9,52I XT-XTS
P05050212T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 6,35 10 vie 5MP6,35R XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 6,35 10 poles 5MP6,35R XT-XTS
P05050211T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 9,52 7 vie 5MP9,52R XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 9,52 7 poles 5MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 5MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 5MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 5MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 5MPN XT-XTS

Accessori-coprimorsetti per sconnettibili/Accessories-terminal covers for plug-in connectors

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05050213T.BL	A/B	Coprimosetto 5M plug-in XT-XTS / Terminal cover 5M XT-XTS plug-in

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/5MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

6M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).



6MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

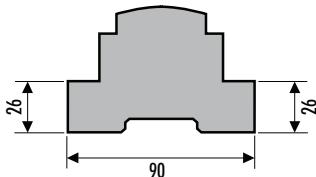
53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.



It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different PCBs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

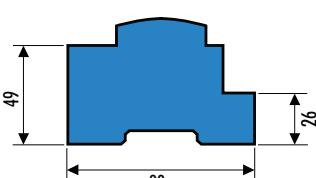
As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.

6MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.



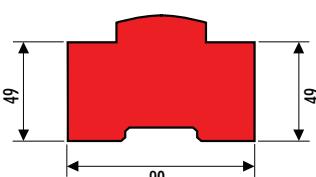
This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.

6MXTSC

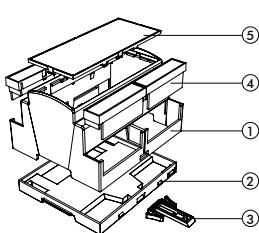
E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica. H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.



This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0601000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 6MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 6MH53-A
25.0602000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 6MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 6MH53V-A with vents
25.0606000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 6MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 6MH53-B
25.0610000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 6MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 6MC53-C
25.0603000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 6MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 6MC53-A closed
25.0604000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 6M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 6M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05060201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 6M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 6M XT-XTS with frame
P05060201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 6M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 6M XT-XTS without frame
P05060721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 6M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 6M with frame
P05060721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 6M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 6M without frame
P05060821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 6M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 6M with frame
P05060821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 6M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 6M without frame

Accessori-coprimorsetti preforati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030201T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 5,08 3MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 3MP05 XT-XTS
P05030204T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 7,65 3MP7,5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 3MP7,5 XT-XTS
P05030202T.BL	A/B	Coprimosetto preforato passo 10,16 3MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 3MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030210T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 6,35 7 vie 3MP6,35I XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 6,35 7 poles 3MP6,35I XT-XTS
P05030212T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 6,35 6 vie 3MP6,35R XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 6,35 6 poles 3MP6,35R XT-XTS
P05030211T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 9,52 4 vie 3MP9,52R XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 9,52 4 poles 3MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 3MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 3MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 3MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 3MPN XT-XTS

Accessori-coprimorsetti per sconnettibili/Accessories-terminal covers for plug-in connectors

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030213T.BL	A/B	Coprimosetto 3M plug-in XT-XTS / Terminal cover 3M XT-XTS plug-in

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/6MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

8M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



8MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:
53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.

8MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.

8MXTSC

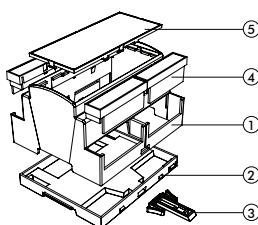
E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.

8M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
15.0801000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 8MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 8MH53-A
15.0802000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 8MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 8MH53V-A with vents
15.0806000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 8MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 8MH53-B
15.0810000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 8M53-C / Complete enclosure modulbox XTS 8M53-C
15.0803000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 8MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 8MC53-A closed
15.0804000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 8M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 8M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05080201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 8M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 8M XT-XTS with frame
P05080201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 8M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 8M XT-XTS without frame
P05080721P	53/H53	Pannello con ganci policloruro trasparente 8M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 8M with frame
P05080721F	53/H53	Pannello con ganci policloruro trasparente 8M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 8M without frame
P05080821P	53/H53	Pannello con ganci policloruro rosso trasparente 8M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 8M with frame
P05080821F	53/H53	Pannello con ganci policloruro rosso trasparente 8M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 8M without frame

Accessori-coprimorsetti prefornati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040201T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 5,08 4MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 4MP05 XT-XTS
P05040204T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 7,65 4MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 4MP7.5 XT-XTS
P05040207T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 7,65 centrale 4MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 centred 4MP7.5 XT-XTS
P05040202T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 10,16 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 4MP10 XT-XTS
P05040208T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 10,16 centrale 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover centred pitch 10,16 4MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti prefornati per morsetti 25A/Accessories-preholed terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040210T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 10 vie 4MP6,35I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 10 poles 4MP6,35I XT-XTS
P05040209T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 9,52 6 vie 4MP9,52I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52I XT-XTS
P05040212T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 9 vie 4MP6,35R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 9 poles 4MP6,35R XT-XTS
P05040211T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 9,52 6 vie 4MP9,52R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 4MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 4MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 4MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 4MPN XT-XTS

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/8MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

9M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontalini. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



9MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

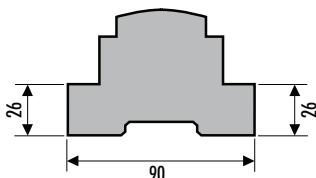
53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.



9MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

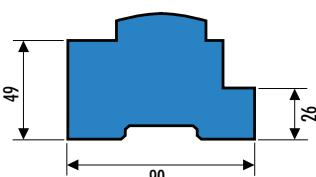
H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.



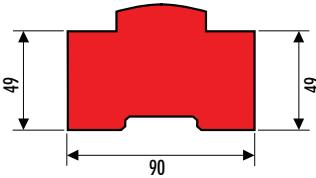
9MXTSC

E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

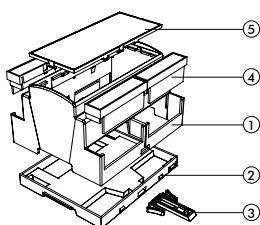
This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.



9M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.0901000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 9MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 9MH53-A
25.0902000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 9MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 9MH53V-A with vents
25.0906000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 9MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 9MH53-B
25.0910000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 9MC53-C / Complete enclosure modulbox XTS 9MC53-C
25.0903000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 9MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 9MC53-A closed
25.0904000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 9M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 9M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05090201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 9M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 9M XT-XTS with frame
P05090201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 9M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 9M XT-XTS without frame
P05090721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 9M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 9M with frame
P05090721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 9M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 9M without frame
P05090821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 9M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 9M with frame
P05090821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 9M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 9M without frame

Accessori-coprimorsetti prefornati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030201T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 5,08 3MP05 XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 5,08 3MP05 XT-XTS
P05030204T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 7,65 3MP07.5 XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 7,65 3MP07.5 XT-XTS
P05030202T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 10,16 3MP010 XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 10,16 3MP010 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti prefornati per morsetti 25A/Accessories-preholed terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030210T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 7 vie 3MP6,35I XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 6,35 7 poles 3MP6,35I XT-XTS
P05030212T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 6 vie 3MP6,35R XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 6,35 6 poles 3MP6,35R XT-XTS
P05030211T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 9,52 4 vie 3MP9,52R XT-XTS / Pre-holed terminal cover pitch 9,52 4 poles 3MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 3MP05P XT-XTS / Pre-marked terminal cover pitch 5,08 3MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 3MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 3MPN XT-XTS

Accessori-coprimorsetti per sconnettibili/Accessories-terminal covers for plug-in connectors

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05030213T.BL	A/B	Coprimosetto 3M plug-in XT-XTS / Terminal cover 3M XT-XTS plug-in

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/9MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

12M XTS MODULBOX XTS

MODULBOX XTS

Contenitori per strumentazione elettronica
agganciabili su Guida DIN (EN60715) secondo
norme DIN 43880

Materiale: Blend PC/ABS autoestinguente
Colore: Grigio RAL7035

CARATTERISTICHE

Montabile su Guida DIN (EN 60715), può essere equipaggiato con diversi coprimorsetti e vari pannelli frontali. Di tale modulo esistono diverse versioni: quelle tipo A (analoghe al precedente prodotto Modulbox di cui mantengono la compatibilità con i circuiti stampati), tipo B (con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume) e tipo C (con entrambe le spalle più alte per avere maggiore spazio per l'elettronica).

MODULBOX XTS

DIN rail (EN60715) mounting
enclosures for electronic products
according to DIN 43880

Material: Self extinguishing Blend PC/ABS
Colour: Grey RAL 7035

FEATURES

This modular enclosure can be fastened to DIN (EN 60715) rail and can be provided with several terminal covers and various front panels. There are several versions of this modular enclosure: Type A (similar to the previous Modulbox product and bearing the same compatibility with the pcbs), type B (with one side higher to leave more space for larger electronic components) and type C (with both sides higher to have more space for the electronic components).



12MXTSA

E' il modello compatibile con la versione precedente. Il contenitore è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC) e dei coprimorsetti su entrambi i lati.

Esistono diverse versioni standard del tipo A:

53: la versione 53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

H53: la versione H53 mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e dei coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono alte.

H53V: la versione H53V differisce dalla H53 per la presenza delle aperture di ventilazione sui lati.

C53: la versione C53 è simile alla 53 ma ha il pannello superiore integrato. Su di essa possono essere montati i coprimorsetti e le pareti, in corrispondenza delle zone di montaggio dei morsetti, sono chiuse fino alla base (a richiesta).

Esiste infine la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

It is compatible with the previous version. The enclosure has been designed to allow the snap-in insertion of three different pcbs (CSA, CSB and CSC) and for the mounting of terminal covers on both sides.

There are different standard versions of type A:

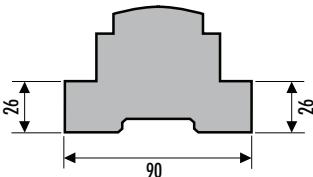
53: version 53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

H53: version H53 maintains the possibility to assemble the panels and terminal covers. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are high.

H53V: version H53V is different from version H53 as it has ventilation slots on its sides.

C53: version C53 is similar to version 53 although its upper panel is integrated on the enclosure. Panels may be mounted on it. Its sides, next to the assembling area of the terminal blocks, are closed down to the base (upon request).

As well as the above, it is possible to have special versions upon request for a relatively low order quantity.



12MXTSB

E' il modello con una spalla più alta per l'impiego di componenti di maggiore volume. E' stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC).

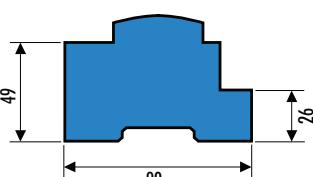
H53: la versione standard per il tipo B è la H53. Tale versione mantiene la possibilità del montaggio dei pannelli e quella dei coprimorsetti su un solo lato del contenitore. La parete, in corrispondenza del montaggio dei morsetti, è alta.

Esiste la possibilità di avere specifiche varianti su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

This type has one side higher to allow electronic components of bigger volume. It has been designed to allow the snap-in lock assembling of three different printed circuit boards (CSA, CSB e CSC).

H53: the standard version of type B is H53. This version maintains the possibility to assemble panels and terminal covers on one side only of the enclosure. Its side, next to the assembling area of the terminal blocks, is high.

It is possible to have special versions upon requests for a relatively low order quantity.



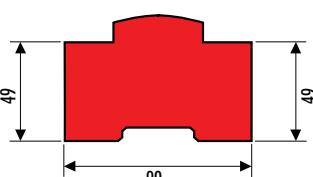
12MXTSC

E' il modello che mette a disposizione del progettista il massimo spazio per l'elettronica.
H53 è stato progettato per il montaggio a scatto di tre diversi circuiti stampati (CSA, CSB e CSC), due dei quali di dimensioni importanti. Tale versione mantiene la possibilità di avere la versione chiusa su richiesta del Cliente con un numero minimo di pezzi ordinati.

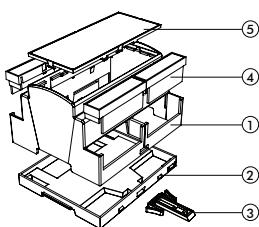
This type allows the maximum space for the electronic components.

H53 has been designed to allow the snap-in lock assembling of three printed circuit boards (CSA, CSB and CSC), two of which have large dimensions.

This type can be produced as the closed version upon request for a relatively low quantity.



12M XTS Serie/Series



Descrizione/Description:
 1) Corpo contenitore / Body Enclosure
 2) Base / Base
 3) Aggancio / Hook
 4) Coprimosetto* / Terminal cover*
 5) Pannello* / Panel*

* Accessori / Accessories

La serie Modulbox XTS permette una facile personalizzazione del prodotto attraverso lo sviluppo di inserti sullo stampo. Il Cliente è così in grado di adattare il prodotto a costi estremamente contenuti.

Through the development of inserts for the mould tool, the Modulbox XTS series can be customised according to Customers' specific requirements at extremely affordable costs.

CIRCUITI STAMPATI

Chiedete al nostro TECHNICAL CUSTOMER CARE la documentazione tecnica necessaria per lo sviluppo delle schede elettroniche.

PRINTED CIRCUIT BOARDS

Ask our TECHNICAL CUSTOMER CARE technical documentation necessary for the development of electronic cards.

Contenitore Completo/Complete Enclosure

CODICE/CODE	TIPO/TYPE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
25.1201000.BL	H53-A	Contenitore completo modulbox XTS 12MH53-A / Complete enclosure modulbox XTS 12MH53-A
25.1202000.BL	H53V-A	Contenitore completo modulbox XTS 12MH53V-A ventilato / Complete enclosure modulbox XTS 12MH53V-A with vents
25.1206000.BL	H53-B	Contenitore completo modulbox XTS 12MH53-B / Complete enclosure modulbox XTS 12MH53-B
25.1210000.BL	53-C	Contenitore completo modulbox XTS 12M53-C / Complete enclosure modulbox XTS 12M53-C
25.1203000.BL	C53-A	Contenitore completo modulbox XTS 12MC53-A chiuso / Complete enclosure modulbox XTS 12MC53-A closed
25.1204000.BL	53-A	Contenitore completo modulbox XTS 12M53-A / Complete enclosure modulbox XTS 12M53-A

Accessori-pannelli/Accessories-panels

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05120201P.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 12M XT-XTS con cornice / Panel with hooks grey 12M XT-XTS with frame
P05120201F.BL	53/H53	Pannello con ganci grigio 12M XT-XTS senza cornice / Panel with hooks grey 12M XT-XTS without frame
P05120721P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 12M con cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 12M with frame
P05120721F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato trasparente 12M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 12M without frame
P05120821P	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 12M con cornice / Panel with hooks red transparent polycarbonate 12M with frame
P05120821F	53/H53	Pannello con ganci policarbonato rosso trasparente 12M senza cornice / Panel with hooks transparent polycarbonate 12M without frame

Accessori-coprimorsetti prefornati/Accessories-pre-holed terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040201T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 5,08 4MP05 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 5,08 4MP05 XT-XTS
P05040204T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 7,65 4MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 4MP7.5 XT-XTS
P05040207T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 7,65 centrat 4MP7.5 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 7,65 centred 4MP7.5 XT-XTS
P05040202T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 10,16 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 10,16 4MP10 XT-XTS
P05040208T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 10,16 centrat 4MP10 XT-XTS/ Pre-holed terminal cover centred pitch 10,16 4MP10 XT-XTS

Accessori-coprimorsetti prefornati per morsetti 25A/Accessories-preholed terminal covers 25A

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040210T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 10 vie 4MP6,35I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 10 poles 4MP6,35I XT-XTS
P05040209T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 9,52 6 vie 4MP9,52I XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52I XT-XTS
P05040212T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 6,35 9 vie 4MP6,35R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 6,35 9 poles 4MP6,35R XT-XTS
P05040211T.BL	A/B	Coprimosetto prefornato passo 9,52 6 vie 4MP9,52R XT-XTS/ Pre-holed terminal cover pitch 9,52 6 poles 4MP9,52R XT-XTS

Accessori-coprimorsetti preincisi/Accessories-pre-marked terminal covers

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040203T.BL	A/B	Coprimosetto preinciso passo 5,08 4MP05P XT-XTS/ Pre-marked terminal cover pitch 5,08 4MP05P XT-XTS

Accessori-coprimorsetti senza foratura/Accessories-terminal covers without holes

CODICE/CODE	UTILIZZABILE CON / TO BE USED WITH	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
P05040206T.BL	A/B	Coprimosetto senza foratura 4MPN XT-XTS / Terminal cover without holes 4MP,N XT-XTS

Coprimorsetti speciali a richiesta / Special terminal covers upon request

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulboxXTS/12MXT/>



Numero Verde

800 - 960372

COPRIMORSETTO/TERMINAL COVER

COPRIMORSETTO

Documentazione tecnica generale

Materiale: PPO autoestinguente

Colore: Grigio RAL 7035

Misure: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

CARATTERISTICHE

I coprimorsetti per la serie MODULBOX possono essere inseriti semplicemente a scatto negli appositi alloggiamenti previsti nei contenitori. Proteggono le zone dove sono montati i morsetti e contribuiscono a dare un migliore aspetto allo strumento finito. Sul coprimorsetto è prevista anche un'area per l'etichettatura adesiva. Il grado di protezione è IP20. La rimozione del coprimorsetto viene effettuata con l'aiuto di un piccolo cacciavite per vite con testa ad intaglio. Le molteplici versioni offerte possono in qualche caso non essere comunque sufficienti per soddisfare esigenze particolari: è possibile richiedere versioni speciali disponibili in tempi rapidi ad un costo contenuto.

COPRIMORSETTI SPECIALI. NUOVI SVILUPPI. Nel caso in cui, nella grande varietà di accessori da noi offerti, non trovate quelli a voi necessari, è possibile richiedere una nuova esecuzione speciale fornendoci un disegno del prodotto ed utilizzando uno dei seguenti codici pre-descrizione (dipendentemente dalla dimensione del coprimorsetto): 1MPS, 2MPS, 3MPS, 4MPS, 5MPS. Una volta decise in modo definitivo le caratteristiche del prodotto, vi verrà comunicato il codice finale e la descrizione che identificano il vostro prodotto in modo univoco.



Esempio di coprimorsetto
An example of terminal cover



Assemblaggio
Assembling

TERMINAL COVER

General technical documentation

Material: self-extinguishing PPO

Colour: Grey RAL 7035

Dimensions: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

FEATURES

The MODULBOX series terminal covers may be simply inserted into their proper housings with a snap-lock in mechanism and can be easily removed by a small flat head screw driver. The terminal covers protect the areas where they are inserted (their protection degree is IP20) and they give a better look to the complete enclosure. It is even possible to stick labels on them. Although there are various types of terminal covers, they may not be sufficient to satisfy the Customers' needs: in this enclosure it is possible to request special versions available in short time and at a affordable cost.

SPECIAL TERMINAL COVERS. NEW DESIGNS. In case you do not find, among the large variety of terminal covers we propose, the type of terminal cover you may need, it is possible to request a new special execution supplying us with the technical drawing of the product and using one of the following pre-description code (respecting the terminal cover dimension): 1MPS, 2MPS, 3MPS, 4MPS, 5MPS. Once decided definitively the design of the new product, it will be communicated to you the final new code and the new description which identifies your product in a unique way.

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download:

<http://www.italtronic.info/download/modulbox/terminalblockcover/>



Numero Verde
800 - 960372



Disassemblaggio
Disassembling

Coprimorsetti per sconnettibili

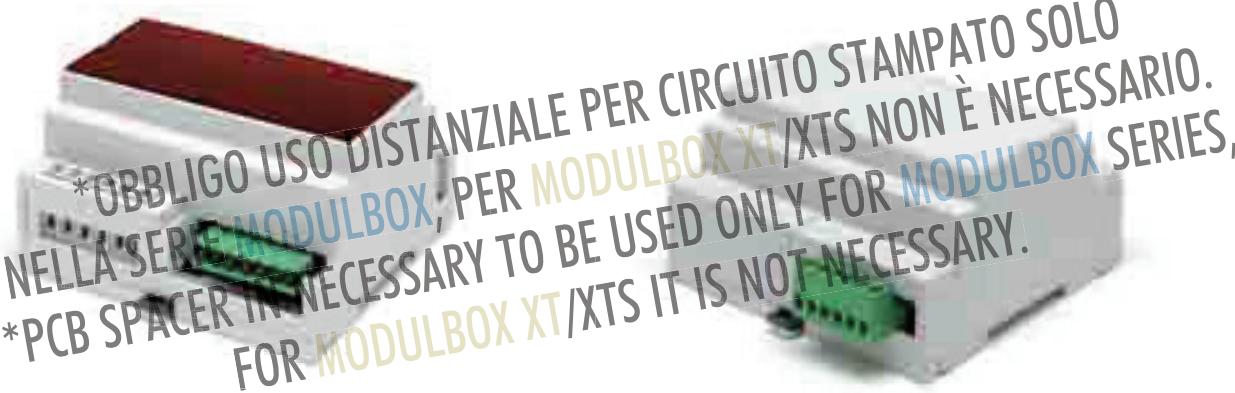
Materiale: PPO autoestinguente

Colore: Grigio RAL 7035

Circuiti stampati: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

CARATTERISTICHE

COPRIMORSETTI PER SCONNETTIBILI. Sono sempre più numerosi gli utilizzatori dei morsetti sconnettibili. Per chi ha scelto di utilizzare tali morsetti, che garantiscono un semplice montaggio e forniscono indubbi vantaggi nella sostituzione delle apparecchiature elettroniche, è stato sviluppato uno specifico coprimosetto.



MODULBOX

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010213T	Coprimosetto 1M plug-in / Terminal cover 1M plug-in
P05020213T	Coprimosetto 2M plug-in / Terminal cover 2M plug-in
P05030213T	Coprimosetto 3M plug-in / Terminal cover 3M plug-in
P05040213T	Coprimosetto 4M plug-in / Terminal cover 4M plug-in
P05050213T	Coprimosetto 5M plug-in / Terminal cover 5M plug-in

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05000003E	Adattatore per morsetto sconnettibile passo 5/5,08 / Adapter Plug-in series Terminal block Pitch 5/5,08
P05000004E	Adattatore per morsetto sconnettibile passo 7,5/7,62 / Adapter Plug-in series Terminal block Pitch 7,5/7,62

Pannello copriforo

Materiale: PPO autoestinguente

Colore: Grigio RAL 7035

Circuiti stampati: 1M - 2M - 3M - 4M

CARATTERISTICHE

Le versioni H53 e H68 hanno il vantaggio di permettere l'utilizzo di tanti diversi coprimorsetti al fine di rendere il prodotto il più centratamente possibile sulle necessità del Cliente. Tali versioni sono però aperte nell'area di montaggio dei morsetti, che risulta accessibile dall'esterno. Il pannello copriforo è un componente che impedisce l'accesso al circuito stampato in questa serie di contenitori, rendendoli simili alla serie 53, mantenendo la possibilità di utilizzare le differenti tipologie di coprimosetto.



MODULBOX

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010201E	Pannello copriforo 1 MH / Hole cover 1 MH
P05020201E	Pannello copriforo 2 MH / Hole cover 2 MH
P05030201E	Pannello copriforo 3 MH / Hole cover 3 MH
P05040201E	Pannello copriforo 4 MH / Hole cover 4 MH

Terminal covers for plug-in connectors

Material: self-extinguishing PPO

Colour: Grey RAL 7035

Printed circuit boards: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

FEATURES

TERMINAL COVERS FOR PLUG-IN CONNECTORS. The users of plug-in connectors have been increasing. It has been designed a specific terminal cover for those who have chosen to use such plug-in connectors which guarantee an easier assembling method and surely give advantages in the substitution of electronic devices.

MODULBOX XT-XTS

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05020213T.BL	Coprimosetto 2M plug-in / Terminal cover 2M plug-in
P05030213T.BL	Coprimosetto 3M plug-in / Terminal cover 3M plug-in
P05040213T.BL	Coprimosetto 4M plug-in / Terminal cover 4M plug-in
P05050213T.BL	Coprimosetto 5M plug-in / Terminal cover 5M plug-in

Side cover

Material: self-extinguishing PPO

Colour: Grey RAL 7035

Printed circuit boards: 1M - 2M - 3M - 4M

FEATURES

Series H53 and H68 bear the advantage to allow the use of several different terminal covers in order to have products more suitable to the Customer's needs. Such versions are opened in the mounting area of the terminal blocks which may be accessible from the outside. The side cover is a very useful product which prevents the access from outside in this enclosure series (making them similar to series 53) keeping the possibility to use different typologies of terminal cover.

MODULBOX XT-XTS

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P15020201E.BL	Pannello copriforo 2 MH / Hole cover 2 MH
P15030201E.BL	Pannello copriforo 3 MH / Hole cover 3 MH
P15040201E.BL	Pannello copriforo 4 MH / Hole cover 4 MH
P15050201E.BL	Pannello copriforo 4 MH / Hole cover 4 MH

P05 P05P P7.5/P7.5C P10/P10C

P05 Preforato / Pre-holed



P05

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010201T	Preforato passo 5,08 1MP05 / Pre-holed pitch 5,08 1MP05
P05020201T	Preforato passo 5,08 2MP05 / Pre-holed pitch 5,08 2MP05
P05030201T	Preforato passo 5,08 3MP05 / Pre-holed pitch 5,08 3MP05
P05040201T	Preforato passo 5,08 4MP05 / Pre-holed pitch 5,08 4MP05
P05050201T	Preforato passo 5,08 5MP05 / Pre-holed pitch 5,08 5MP05

PN



PN

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010206T	Coprimosetto senza foratura 1MPN / Terminal cover without holes 1MPN
P05020206T	Coprimosetto senza foratura 2MPN / Terminal cover without holes 2MPN
P05030206T	Coprimosetto senza foratura 3MPN / Terminal cover without holes 3MPN
P05040206T	Coprimosetto senza foratura 4MPN / Terminal cover without holes 4MPN
P05050206T	Coprimosetto senza foratura 5MPN / Terminal cover without holes 5MPN

P05P Preinciso / Pre-marked



P05P

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010203T	Preinciso passo 5,08 1MP05P / Pre-marked pitch 5,081 MP05P
P05020203T	Preinciso passo 5,08 2MP05P / Pre-marked pitch 5,082 MP05P
P05030203T	Preinciso passo 5,08 3MP05P / Pre-marked pitch 5,083 MP05P
P05040203T	Preinciso passo 5,08 4MP05P / Pre-marked pitch 5,084 MP05P
P05050203T	Preinciso passo 5,08 5MP05P / Pre-marked pitch 5,085 MP05P

Serie / Series 53



53

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

05.150N0000	Coprimosetto senza foratura 2M / Terminal cover without holes 2M
05.151N0000	Coprimosetto senza foratura 3M / Terminal cover without holes 3M
05.152N0000	Coprimosetto senza foratura 4M / Terminal cover without holes 4M

P7.5 / P7.5C Preforato / Pre-holed



P7.5

6.35 / 9.52



6.35



9.52

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010204T	Preforato passo 7,65 1MP7,5 / Pre-holed pitch 7,65 1MP7,5
P05020204T	Preforato passo 7,65 2MP7,5 / Pre-holed pitch 7,65 2MP7,5
P05030204T	Preforato passo 7,65 3MP7,5 / Pre-holed pitch 7,65 3MP7,5
P05040204T	Preforato passo 7,65 4MP7,5 / Pre-holed pitch 7,65 4MP7,5
P05050204T	Preforato passo 7,65 5MP7,5 / Pre-holed pitch 7,65 5MP7,5
P05020207T	Preforato passo 7,65 centrale 2MP7,5C / Pre-holed pitch 7,65 Centered 2MP7,5C
P05040207T	Preforato passo 7,65 centrale 4MP7,5C / Pre-holed pitch 7,65 Centered 4MP7,5C
P05050207T	Preforato passo 7,65 centrale 5MP7,5C / Pre-holed pitch 7,65 Centered 5MP7,5C

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010210T	Preforato passo 6,35 2 vie 1MP6,35I / Pre-holed pitch 6,35 1MP6,35I
P05020210T	Preforato passo 6,35 4 vie 2MP6,35I / Pre-holed pitch 6,35 2MP6,35I
P05030210T	Preforato passo 6,35 7 vie 3MP6,35I / Pre-holed pitch 6,35 3MP6,35I
P05040210T	Preforato passo 6,35 10 vie 4MP6,35I / Pre-holed pitch 6,35 4MP6,35I
P05020209T	Preforato passo 9,52 3 vie 2MP9,52I / Pre-holed pitch 9,52 3MP9,52I
P05040209T	Preforato passo 9,52/6,35 6/9 vie 4MP9,52I/6,35R
P05050209T	Preforato passo 9,52/6,35 8/12 vie 5MP9,52I/6,35I
P05020212T	Preforato passo 6,35 2 vie 2MP6,35R / Pre-holed pitch 6,35 2MP6,35R
P05030212T	Preforato passo 6,35 3 vie 3MP6,35R / Pre-holed pitch 6,35 3MP6,35R
P05040212T	Preforato passo 6,35 4 via 4MP6,35R / Pre-holed pitch 6,35 4MP6,35R
P05050212T	Preforato passo 6,35 5 via 5MP6,35R / Pre-holed pitch 6,35 5MP6,35R
P05020211T	Preforato passo 9,52/6,35 2/3/6 vie 2MP9,52R/6,35R
P05030211T	Preforato passo 9,52/6,35 6/9 vie 3MP9,52R/6,35R
P05040211T	Preforato passo 9,52/6,35 8/12 vie 4MP9,52R/6,35R
P05050211T	Preforato passo 9,52 7 via 5MP9,52R / Pre-holed pitch 9,52 5MP9,52R

P10 / P10C Preforato / Pre-holed



P10

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05010202T	Preforato passo 10,16 1MP10 / Pre-holed pitch 10,16 1MP10
P05020202T	Preforato passo 10,16 2MP10 / Pre-holed pitch 10,16 2MP10
P05030202T	Preforato passo 10,16 3MP10 / Pre-holed pitch 10,16 3MP10
P05040202T	Preforato passo 10,16 4MP10 / Pre-holed pitch 10,16 4MP10
P05050202T	Preforato passo 10,16 5MP10 / Pre-holed pitch 10,16 5MP10
P05020208T	Preforato passo 10,16 centrale 2MP10C / Pre-holed pitch 10,16 Centered 2MP10C
P05040208T	Preforato passo 10,16 centrale 4MP10C / Pre-holed pitch 10,16 Centered 4MP10C
P05050208T	Preforato passo 10,16 centrale 5MP10C / Pre-holed pitch 10,16 Centered 5MP10C

NOTE Tutti i prodotti di queste pagine sono disponibili anche per versione **XT-XTS**. Aggiungere l'extra codice .BL al codice nominale. Esempio: P05020252T.BL

NOTES All the products of these pages are also available for **XT-XTS**. Adding the extra code .BL code rated. Example: P05020252T.BL

COPRIMORSETTI SPECIALI A STOCK/SPECIAL ON STOCK

ACCESSORI
ACCESORIES

Coprimorsetti speciali a stock

Materiale: PPO autoestinguente

Colore: Grigio RAL 7035

Misure: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

CARATTERISTICHE

COPRIMORSETTI SPECIALI DISPONIBILI. Esiste un'ampia gamma di coprimorsetti speciali, sviluppati su specifica richiesta dei diversi Clienti, disponibili a magazzino. Verificate tra i prodotti qui di seguito se esiste quello adatto alla vostra applicazione.

P05020252T



P05030251T



P05030252T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05020252T Coprimosetto speciale 2M-CM052 / Special terminal cover 2M-CM052

P05030251T Coprimosetto speciale 3M-CM051 / Special terminal cover 3M-CM051

P05030252T Coprimosetto speciale 3M-CM052 / Special terminal cover 3M-CM052

P05030253T



P05030254T



P05030255T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030253T Coprimosetto speciale 3M-CM053 / Special terminal cover 3M-CM053

P05030254T Coprimosetto speciale 3M-CM054 / Special terminal cover 3M-CM054

P05030255T Coprimosetto speciale 3M-CM055 / Special terminal cover 3M-CM055

P05030256T



P05030257T



P05030258T



P05030259T



P05030260T



P05030261T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030259T Coprimosetto speciale 3M-CM059 / Special terminal cover 3M-CM059

P05030260T Coprimosetto speciale 3M-CM060 / Special terminal cover 3M-CM060

P05030261T Coprimosetto speciale 3M-CM061 / Special terminal cover 3M-CM061

P05030262T



P05030263T



P05030264T



P05030265T



P05030266T



P05030267T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030262T Coprimosetto speciale 3M-CM062 / Special terminal cover 3M-CM062

P05030263T Coprimosetto speciale 3M-CM063 / Special terminal cover 3M-CM063

P05030264T Coprimosetto speciale 3M-CM064 / Special terminal cover 3M-CM064

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030265T Coprimosetto speciale 3M-CM065 / Special terminal cover 3M-CM065

P05030266T Coprimosetto speciale 3M-CM066 / Special terminal cover 3M-CM066

P05030267T Coprimosetto speciale 3M-CM067 / Special terminal cover 3M-CM067

P05030268T



P05030269T



P05030270T



P05030273T



P05030274T



P05040252T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030268T Coprimosetto speciale 3M-CM068 / Special terminal cover 3M-CM068

P05030269T Coprimosetto speciale 3M-CM069 / Special terminal cover 3M-CM069

P05030270T Coprimosetto speciale 3M-CM070 / Special terminal cover 3M-CM070

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05030273T Coprimosetto speciale 3M-CM073 / Special terminal cover 3M-CM073

P05030274T Coprimosetto speciale 3M-CM074 / Special terminal cover 3M-CM074

P05040252T Coprimosetto speciale 4M-CM052 / Special terminal cover 4M-CM052

P05040253T



P05040254T



P05040255T



P05040256T



P05040257T



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05040253T Coprimosetto speciale 4M-CM053 / Special terminal cover 4M-CM053

P05040254T Coprimosetto speciale 4M-CM054 / Special terminal cover 4M-CM054

P05040255T Coprimosetto speciale 4M-CM055 / Special terminal cover 4M-CM055

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05040256T Coprimosetto speciale 4M-CM056 / Special terminal cover 4M-CM056

P05040257T Coprimosetto speciale 4M-CM057 / Special terminal cover 4M-CM057

NOTE Tutti i prodotti di queste pagine sono disponibili anche per versione XT-XTS.
Aggiungere l'extra codice .BL al codice nominale. Esempio: P05020252T.BL

Special terminal covers in stock

Material: self-extinguishing PPO

Colour: Grey RAL 7035

Dimensions: 1M - 2M - 3M - 4M - 5M

FEATURES

SPECIAL TERMINAL COVERS AVAILABLE. A great range of special terminal covers designed upon specific request from different Customers is available at stock. Please kindly check within the following products if there is the one you need for your application.

Prodotti per la Building Automation

CARATTERISTICHE

Nella domotica sta diventando sempre più diffuso l'utilizzo di BUS di campo per la connessione di diversi dispositivi intercomunicanti. Italtronic ha realizzato un semplice ed efficace sistema per fornire ai propri Clienti la possibilità di realizzare sistemi connettabili. JumpBUS è infatti un contatto a ponte, dotato di 6 conduttori separati, appositamente sviluppato per l'utilizzo in abbinamento con i contenitori per la domotica della serie MODULBOX. Il prodotto è compatibile con i principali BUS di campo. Nella eventuale necessità di un numero superiore di vie, il contenitore MODULBOX dispone dello spazio necessario su entrambi i lati del contenitore per il raddoppio del numero di contatti. Il JumpBUS è utilizzabile su tutti i contenitori della famiglia MODULBOX 53. L'offerta Italtronic comprende sia il ponte JumpBUS, sia la presa da saldare sul circuito stampato. Il montaggio del JumpBUS, fatto in modo coerente ai disegni forniti, permette di connettere il vostro dispositivo ad altri dispositivi presenti sul mercato utilizzanti lo stesso sistema di connessione. Questo fatto permette al vostro prodotto di potere essere utilizzato come componente in sistemi complessi senza alcuna ulteriore modifica nell' Hardware.

Products for Building Automation

FEATURES

In the Building Automation industry, the use of BUS field for connecting different intercommunicating devices is becoming more and more used. Italtronic now offers a simple and efficient system to give their Customers the possibility to have efficient intercommunicating systems. In fact, the JumpBUS product is a contact-bridge of 6 separated connectors which can be combined with the MODULBOX enclosures range commonly in the Building Automation market. The product is compatible with the main BUS fields. In the case that more contacts are required, the MODULBOX enclosure has the necessary space on both sides to double the number of contacts. The JumpBUS product is compatible with all the enclosures in the MODULBOX 53 family. Italtronic offers either the JumpBUS connection or the pins soldered on the pcb. The assembling of the JumpBUS can be done using the supplied drawings, allowing the connection of your device to other devices within the market which use the same connection system. In this way your product can be used as a component in complex systems without any further change in the Hardware.



JUMPBUS Serie/Series

Componenti/Components

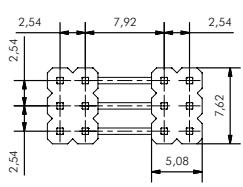
CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

PM31340011	Jumpbus Ponte 3x2/Jumpbus Plug 3x2
PM31350011	Jumpbus Presa 3x2/Jumpbus Socket 3x2

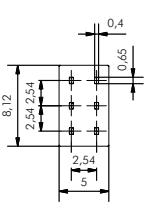
Accessori/Accessories

CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

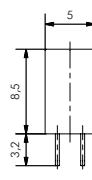
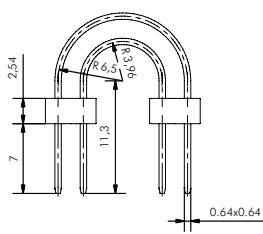
P05020214T	Coprimosetto 1M-JB/Terminal Cover 1M-JB
P05020214T	Coprimosetto 2M-JB/Terminal Cover 2M-JB
P05030214T	Coprimosetto 3M-JB/Terminal Cover 3M-JB
P05040214T	Coprimosetto 4M-JB/Terminal Cover 4M-JB
P05050214T	Coprimosetto 5M-JB/Terminal Cover 5M-JB



Tolleranze generali $\pm 0,2\text{mm}$
General Tolerances $\pm 0,2\text{mm}$



Dimensioni in mm.
Dimensions in mm.



Dissipatori

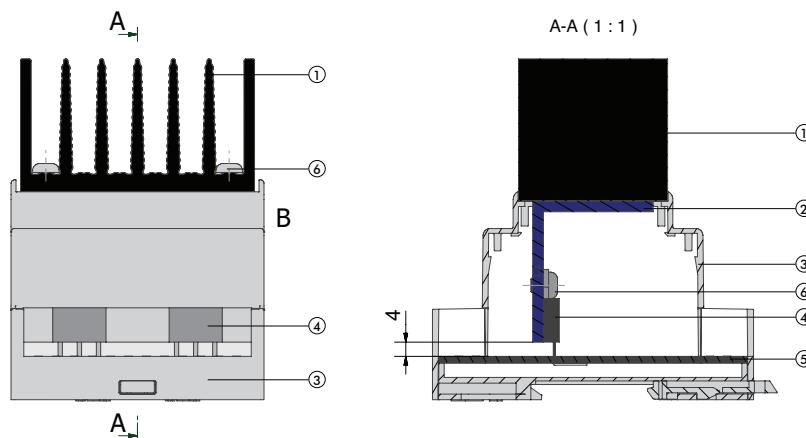
CARATTERISTICHE

Sempre più spesso appare l'esigenza di assemblare sui contenitori delle elettroniche che dissipano sempre maggiori potenze. Italtronic rispondendo a queste esigenze, ha sviluppato una serie di dissipatori appositamente per la serie MODULBOX. A partire dalla versione 2M alla 9M, tali dissipatori permettono di mantenere estremamente contenute le dimensioni del prodotto con un'efficienza molto elevata. Al fine di semplificare il lavoro dei progettisti è possibile montare i dissipatori proposti nelle famiglie H53/M53/H68, previa lavorazione meccanica, anche sulla versione C53.

Heatsinks

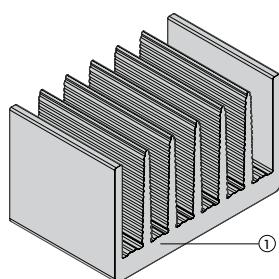
FEATURES

Very often there is the need to assemble electronics with always more powerful dissipation on the enclosures. To face these requests, Italtronic has developed a series of heatsinks for the MODULBOX range. From the 2M to the 9M versions, such heatsinks allow a very high efficiency in a very affordable dimensions. To make the designers' job easy, it is possible to assemble the heatsinks, already proposed for the series H53/M53/H68, even on the enclosures of the version C53 just after a proper mechanical machining.



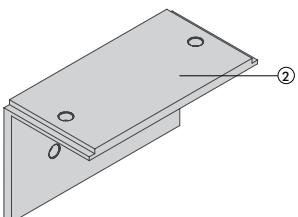
Descrizione/Description:

- 1) Dissipatore / Heatsink
- 2) Adattatori per fissaggio verticale / Vertical assembly adapter
- 3) Contenitore / Enclosure
- 4) Componente elettronico / Device
- 5) Circuito stampato / PCB
- 6) N° 3 viti M3 / N° 3 screws M3



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P05011062D	Dissipatori 1M/Heatsink 1M
P05021062D	Dissipatori 2M/Heatsink 2M
P05031062D	Dissipatori 3M/Heatsink 3M
P05041062D	Dissipatori 4M/Heatsink 4M
P05051062D	Dissipatori 5M/Heatsink 5M
P05061062D	Dissipatori 6M/Heatsink 6M
P05081062D	Dissipatori 8M/Heatsink 8M
P05091062D	Dissipatori 9M/Heatsink 9M
P05121062D	Dissipatori 12M/Heatsink 12M



CODICE/CODE DESCRIZIONE/DESCRIPTION

P050110625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 1M/Vertical Assembly HS accessories 1M
P050210625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 2M/Vertical Assembly HS accessories 2M
P050310625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 3M/Vertical Assembly HS accessories 3M
P050410625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 4M/Vertical Assembly HS accessories 4M
P050510625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 5M/Vertical Assembly HS accessories 5M
P050610625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 6M/Vertical Assembly HS accessories 6M
P050810625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 8M/Vertical Assembly HS accessories 8M
P050910625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 9M/Vertical Assembly HS accessories 9M
P051210625	Accessorio per fissaggio verticale del dissipatore 12M/Vertical Assembly HS accessories 12M

TECHNICAL CUSTOMER CARE

Un NUOVO SERVIZIO ITALTRONIC per qualsiasi Vostra richiesta di documentazione tecnica.

A NEW ITALTRONIC service for any request of technical documentation.

Download: <http://www.italtronic.info/download/modulbox/heatsink/>



Numero Verde

800 - 960372