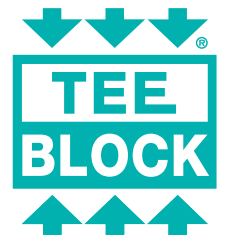
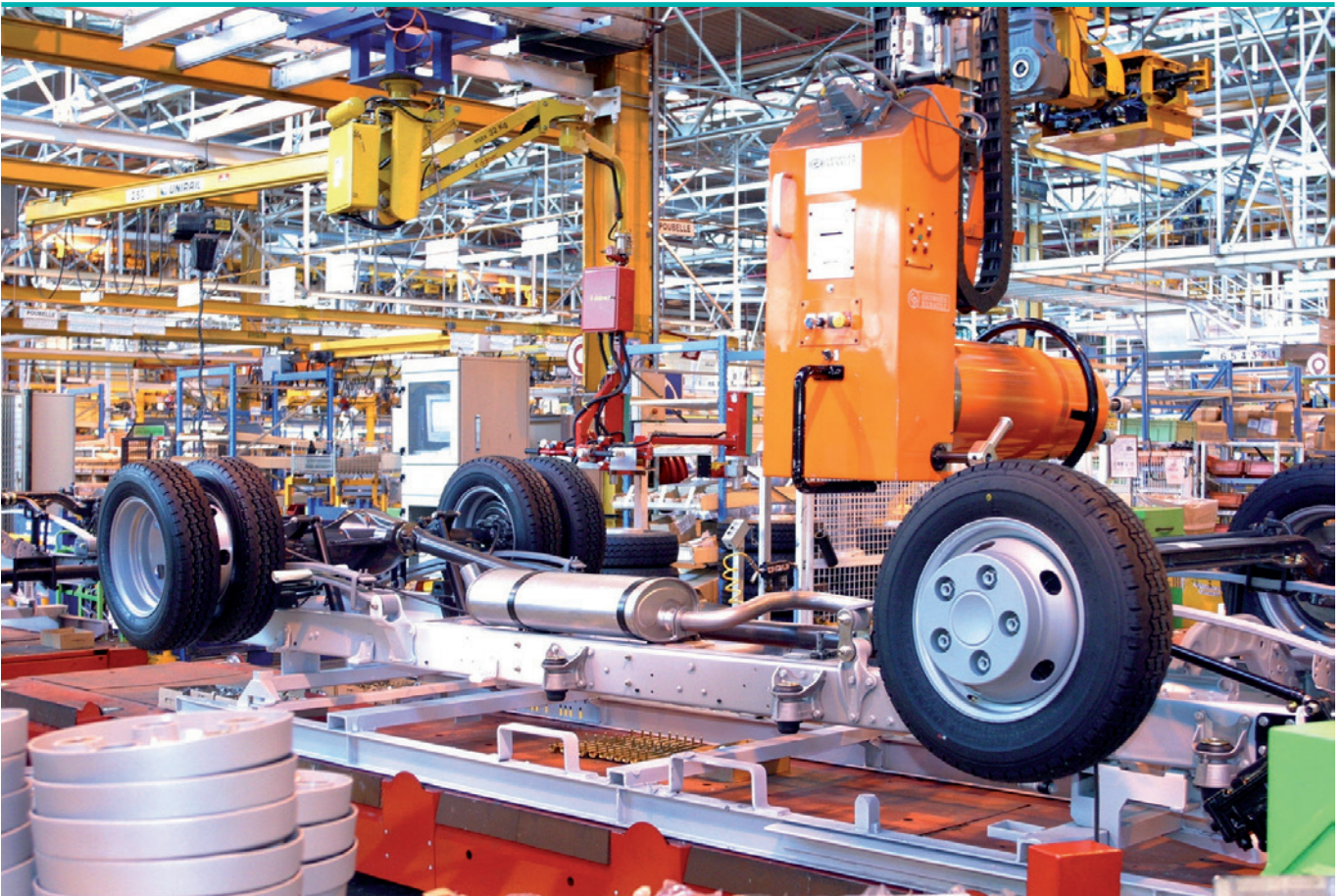





MORSETTIERE CIRCOLARI E LINEARI COMPATTE COMPACT CIRCULAR AND LINEAR TERMINAL BLOCKS



INDICE DI SEZIONE SECTION INDEX

	Caratteristiche generali <i>General characteristics</i>	PAGE 306
	TH021	PAGE 314
	TH026	PAGE 316
	TH027	PAGE 318
	TH029	PAGE 320
 	TH032	PAGE 322
 	TH112	PAGE 324



TEEDRUM® TEEBLOCK®

CONNESSIONI LINEARI E CIRCOLARI COMPATTE COMPACT LINEAR AND CIRCULAR TERMINAL BLOCKS

I VANTAGGI THE ADVANTAGES

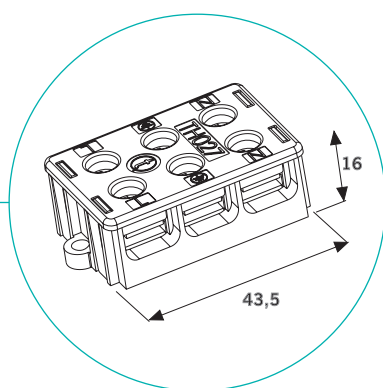
Le famiglie TEEBLOCK® e TEEDRUM® includono un'ampia gamma di morsettiere compatte multipolari utilizzabili singolarmente o installabili in contenitori protetti TEEBOX® e TEETUBE® con grado di protezione fino a IP68.

The TEEBLOCK® and TEEDRUM® families group a wide range of compact terminal blocks which can be used as stand-alone or installed in TEEBOX® or TEETUBE® protected housing to guarantee a protected connection up to IP68.

ELEVATE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE

Morsettieria compatta omologata per 41A 450V in grado di accettare cavi fino a 6.0 mm².

Compact design terminal block with high performance: certified to work up to 41A 450V and capable to install cable section up to 6.0 mm².



ELEVATA QUALITÀ HIGH QUALITY

Lo speciale involucro esterno evita il contatto con le parti attive interne.

The external protection shell avoids accidental contact with inner active parts.



IP00

MASSIMA VERSATILITÀ MAXIMUM VERSATILITY



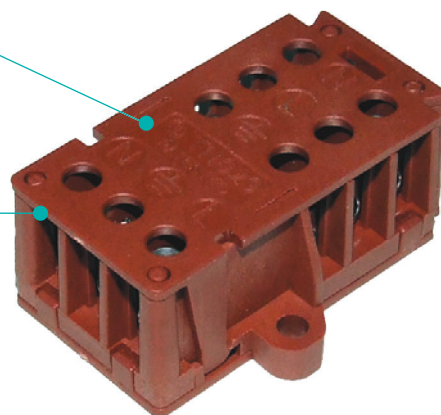
Versione con foro passante per sezione cavo fino a 4.0 mm²
Pass through metal insert for cable section up to 4.0 mm²



Versione con foro cieco per sezione cavo fino a 4.0 mm²
Blind end metal insert for cable section up to 4.0 mm²



Versione con lamella premicavo per sezione cavo fino a 2.5 mm²
WP (wire protection) metal inserts for cable section up to 2.5 mm²



IP20

CURA DEI DETTAGLI CARE OF DETAILS

L'involucro esterno aumenta l'isolamento della connessione. Le torrette evitano il contatto accidentale con le parti attive interne.

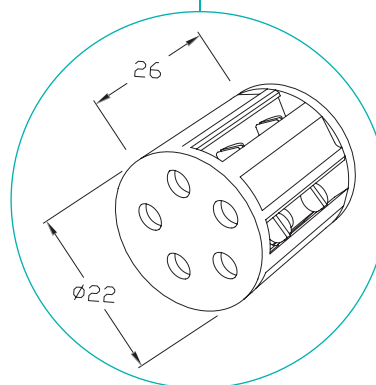
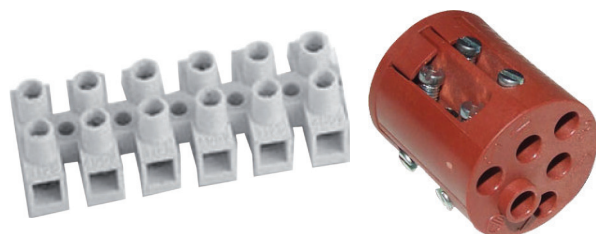
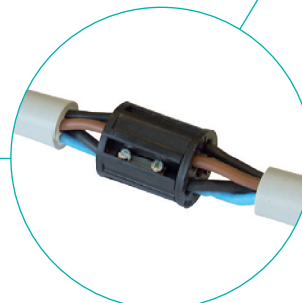
The external protection shell increases the protection grade. The protruding small towers near the screws avoid accidental contact with inner active parts.



DIMENSIONI COMPATTE E FRUTTI MODULARI COMPACT DESIGN AND MODULAR TERMINAL BLOCKS

Giunti di sezione circolare per ottimizzare al meglio gli spazi di ingombro. A parità di polarità sono più compatti rispetto alle morsettiere tradizionali.

TEEDRUM® connectors are of circular cross-section to optimize the overall space. At the same polarity, they are more compact than conventional terminal blocks.

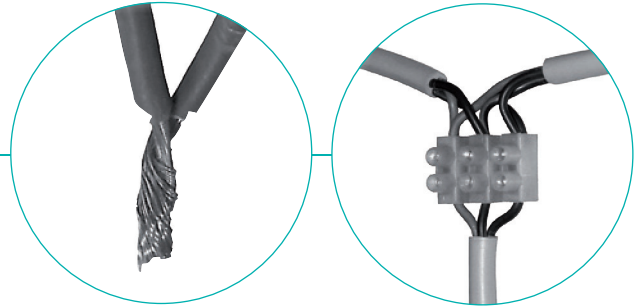


**INNOVAZIONE.
PREROGATIVA DI SUCCESSO**
**INNOVATION.
PREROGATIVE FOR SUCCESS**

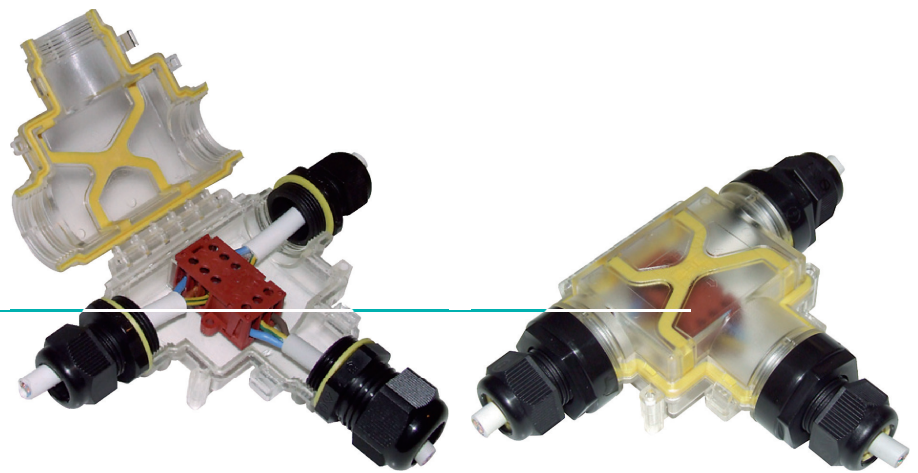
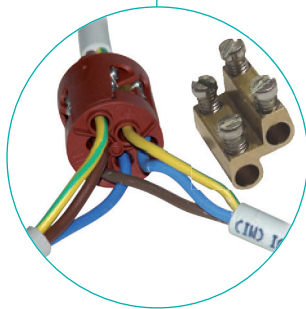
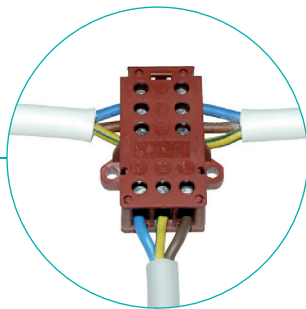
Il blocchetto distributore di corrente è un'importante novità. Grazie ad un semplice sistema interno di connessione delle polarità, non sarà più necessario attorcigliare i trefoli, basterà inserirli singolarmente nelle apposite sedi per garantire la connessione corretta delle polarità. L'impianto funzionerà in totale sicurezza con un notevole vantaggio di semplicità e velocità di installazione.

With the current distribution block the wiring is intuitive and guarantees correct connection of cables according to the right polarity thanks to the simple but effective internal circuit. Easy to install and time saving, it avoids the twisting together of wires.

**IERI
YESTERDAY**



**OGGI
TODAY**

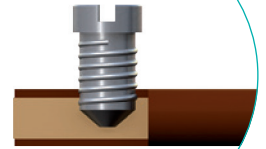


new

CABLAGGIO RAPIDO E INTUITIVO QUICK AND INTUITIVE WIRING

La perforazione di isolante permette un cablaggio intuitivo e veloce riducendo i tempi di installazione. È sufficiente inserire il cavo e avvitare la vite senza la necessità di spelare la guaina. La vite di colore oro identifica le versioni a perforazione di isolante.

The piercing clip versions allow intuitive and fast wiring of cables and save installation time. Insert the cable and tighten the screw without the need for stripping the sheath. The gold screw identifies the piercing clip versions.



Disponibili anche i connettori con bussole in ottone nichelato con viti imperdibili in acciaio zincato e passivato, nelle seguenti versioni:
A) con foro passante
B) con foro cieco
C) con lamella premi cavo (suggerita per cavi di sezione inferiore a 1.0 mm²)

Connectors are also available with brass nickel plated metal inserts with steel zinc plated anti-screw screws, with the following terminal versions:

A) pass through metal inserts
B) end barrier metal inserts
C) wp (wire protection) metal inserts (suggested for cable section < 1.0 mm²)

A



Versione con foro passante per sezione cavo fino a 4.0 mm²
Pass through metal insert for cable section up to 4.0 mm²

B



Versione con foro cieco per sezione cavo fino a 4.0 mm²
End barrier metal insert for cable section up to 4.0 mm²

C



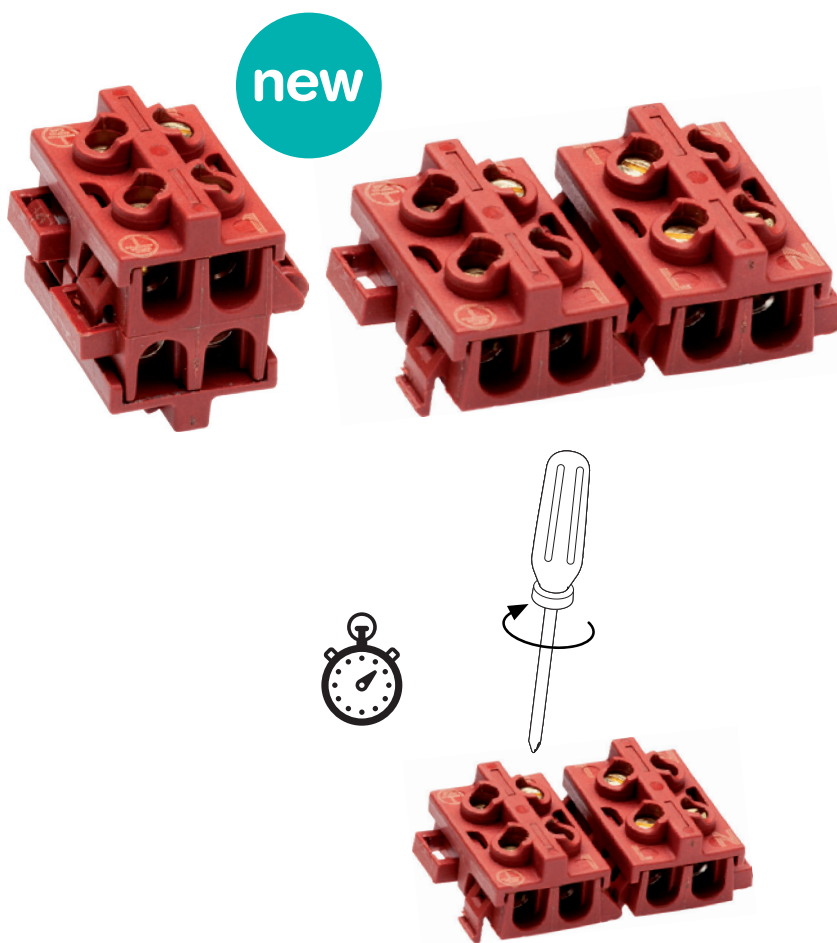
Versione con lamella preincavo per sezione cavo fino a 2.5 mm²
WP (wire protection) metal insert for cable section up to 2.5 mm²



SOLUZIONI CHE FANNO LA DIFFERENZA DIFFERENTIATED SOLUTIONS

Morsettiere 4 poli con cerniera rende più facile il cablaggio del cavo in caso di situazioni particolari come ad esempio l'avvitamento automatico delle viti in un processo industriale.

4 poles terminal blocks with a special hinge permits the cable wiring easier even if there are particular situations of installation like for example when an automatic screwing process is set up.



PROTEZIONE DALLA CONDENSA PROTECTION FROM MOISTURE CONDENSATION

Techno offre una particolare resina epossidica ad alto potere isolante che applicata sulla connessione evita la penetrazione di umidità attraverso il trefolo di rame con conseguenti malfunzionamenti. Con questa operazione si rafforzano le condizioni di isolamento elettrico, di tenuta all'acqua e anche di protezione meccanica.

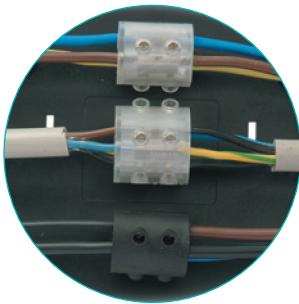
Techno provides connectors with a special high quality resin with excellent insulation capacity that avoids the humidity to come inside the connector. The use of resin in the TEEfamily range strengthens the electrical insulation resistance, waterproof capacity and mechanical resistance of our products.



TECHNO REINVENTA IL CONNETTORE SULLA BASE DEI SEGUENTI CRITERI TECHNO RE-INVENTS THE TERMINAL BLOCK IN ACCORDANCE WITH PRIORITY CRITERIA

Dimensioni compatte
Velocità di cablaggio
Versatilità

*Compact design
Fast wiring
Versatility*





TEEDRUM® TEEBLOCK®

MORSETTIERE CIRCOLARI E LINEARI COMPATTE COMPACT CIRCULAR AND LINEAR TERMINAL BLOCKS

STEP 1

Seleziona la polarità
Select the number of poles

STEP 2







Verifica il grado IP
See the IP grade

STEP 3

Verifica le specifiche elettriche
See the electrical specifications

STEP 4

Identifica la serie
See the series

	new 2 - 3 ⁽¹⁾	IP55	17.5A 450V	TH112	PAGE 324
	2 - 3 - 5	IP20	32A 450V	TH021	PAGE 314
	2 - 3 - 5	installabili in <i>can install inside</i> TEEBOX®	32A 450V	TH026	PAGE 316
	2 - 3	installabili in <i>can install inside</i> TEEBOX®	41A 450V	TH027	PAGE 318
	2+2 - 3+3	installabili in <i>can install inside</i> TEEBOX®	32A 450V	TH029	PAGE 320
	new 4+4	installabili in <i>can install inside</i> TEEBOX®	32A 450V	TH032	PAGE 322

Note: (1) Terminali a crimpare e a perforazione di isolante. *Crimp and piercing clip terminal blocks.*



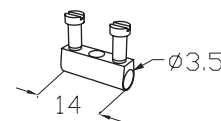
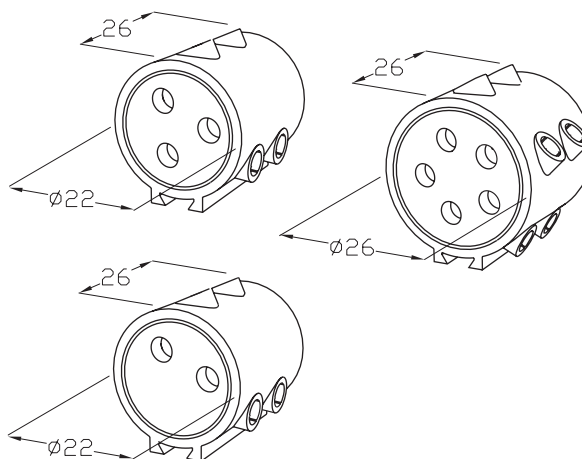
TEEDRUM® TEEBLOCK®



TH021 PATENTED

CONNESSIONE CIRCOLARE COMPATTA. 2-3-5 POLI.
COMPACT ROUND TERMINAL BLOCK. 2-3-5 POLES.

TH021



CE RoHS IP20

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	5	N. poles
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>			Terminals
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola cieca <i>end barrier terminals</i>) max 2.5 mm ² (bussola WP <i>WP terminals</i>) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)			Cable section
Grado di protezione (IP)	IP20			Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola cieca <i>end barrier terminals</i>) 24A 450V (bussola WP <i>WP terminals</i>) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)			Rated current and voltage
T marking	T125°C			T marking
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C			Operating temperature
Indice di tracking	PTI 250			Tracking index
Materie prime <i>Raw materials</i>				
Corpo plastico morsetteria	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i> - marrone <i>brown</i>			Terminal block housing
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>			Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>			Standard screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>			Piercing screws
Norme <i>Standards</i>				
EN60998-1:2004				
EN60998-2-1:2004				

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH021 PATENTED

CONNESSIONE CIRCOLARE COMPATTA. 2-3-5 POLI.
COMPACT ROUND TERMINAL BLOCK. 2-3-5 POLES.

TH021

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	2		400	THB.021.C1A
			400	THB.021.C3A
	3		400	THB.021.A1A
			400	THB.021.A3A
	5		400	THB.021.B1A
			400	THB.021.B3A
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. <i>The above versions are available with piercing clip terminal blocks.</i>			400	THP.021.X1X
Note: Bussola cieca <i>End barrier contact</i> Bussola WP per sezione cavo <i>WP contact for cable section < 1.0 mm²</i> Bussola a perforazione max 1.5 mm² <i>Piercing clip terminals max 1.5 mm²</i>				

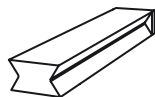
Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THX.021.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit standard <i>standard kit</i>	C01 (29 mm)		400	THX.021.XXX
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THX.021.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THX.021.XXX.K
Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it . <i>For more information about assembling instructions see www.techno.it.</i>				



6000048KC

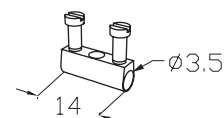
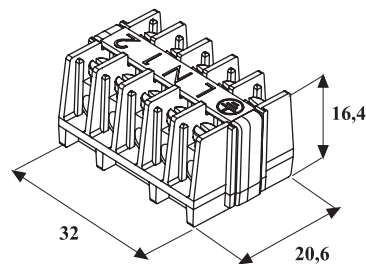
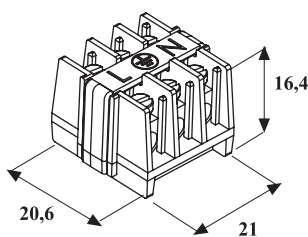
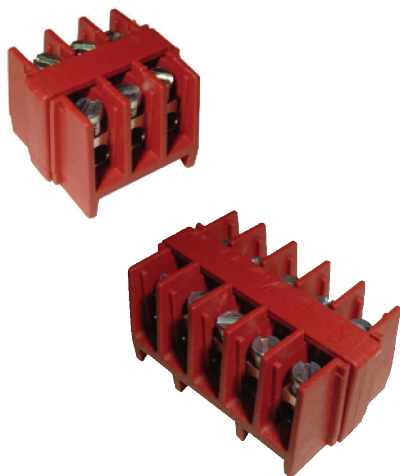


6000047KC



* Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.



Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2	3	5	N. poles
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>			Terminals
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola STD <i>STD terminals</i>) max 2.5 mm ² (bussola WP <i>WP terminals</i>) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)			Cable section
Grado di protezione (IP)	IP00			Degree of protection (IP)
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola cieca <i>end barrier terminals</i>) 24A 450V (bussola WP <i>WP terminals</i>) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)			Rated current and voltage
T marking	T125°C (PA66) T200°C (PPS)			T marking
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C (PA66) -40°C to +200°C (PPS)			Operating temperature
Indice di tracking	PTI 175			Tracking index
Materie prime <i>Raw materials</i>				
Corpo plastico morsettieria	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C marrone <i>brown</i> PPS UL94 V0 nero <i>black</i>			Terminal block housing
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>			Contact screw terminals
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>			Standard screws
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>			Piercing screws
Norme <i>Standards</i>				
EN60998-1:2004 EN60998-2-1:2004				

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH026

CONNESSIONE LINEARE COMPATTA. 2-3-5 POLI.
COMPACT LINEAR TERMINAL BLOCK. 2-3-5 POLES.

TH026

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	2		400	THB.026.C1A
			400	THB.026.C2A
	3		400	THB.026.B1A
			400	THB.026.B2A
	5		400	THB.026.A1A
			400	THB.026.A2A
	2		400	THB.026.C1B
			400	THB.026.C2B
	3		400	THB.026.B1B
			400	THB.026.B2B
	5		400	THB.026.A1B
			400	THB.026.A2B
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.			400	THP.026.X1X
Note: Bussola STD STD contact Bussola WP per sezione cavo WP contact for cable section < 1.0 mm ² Bussola a perforazione max 1.5 mm ² Piercing clip terminals max 1.5 mm ²				

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. Contact our Customer Service for availability.

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THX.026.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

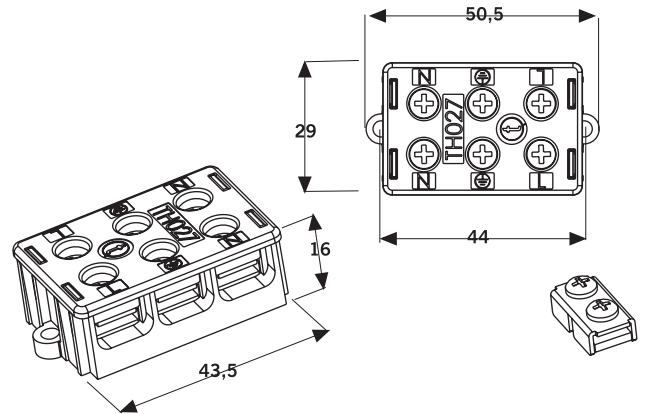
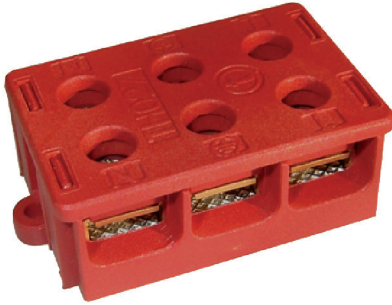
versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb (1) pcs/box	codice order number
kit standard standard kit	C01 (290x187x146 mm)		400	THX.026.XXX
			400	THX.026.AXX
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.026.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.026.XXX.K

Note: (1) Le quantità minime ordinabili possono variare se acquistati con scatole TEEBOX®.
Minimum order quantity can vary when purchased as an integral component of TEEBOX® articles.

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

*** Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.**
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.



CE **RoHS** **IP00**

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2+2	3+3	<i>N. poles</i>
Terminali	vite screw		<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 6.0 mm ²		<i>Cable section</i>
Grado di protezione (IP)	IP00		<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	41A 450V		<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°C		<i>T marking</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C		<i>Operating temperature</i>
Indice di tracking	PTI 175		<i>Tracking index</i>

Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C marrone <i>brown</i>	<i>Terminal block housing</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti	M3.5 x 7.5 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	<i>Screws</i>

Norme *Standards*

EN60998-1:2004
 EN60998-2-1:2004

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH027

CONNESSIONE LINEARE COMPATTA (41A). 2-3 POLI.
COMPACT LINEAR TERMINAL BLOCK (41A). 2-3 POLES.

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	pz/imb pcs/box	codice order number
	2	400	THC.027.A2A
	3	400	THC.027.A1A

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THC.027.XXX.CX

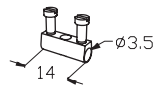
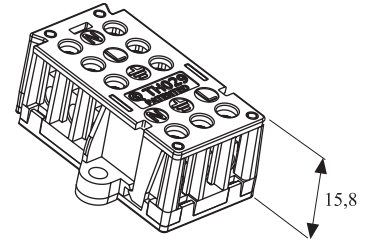
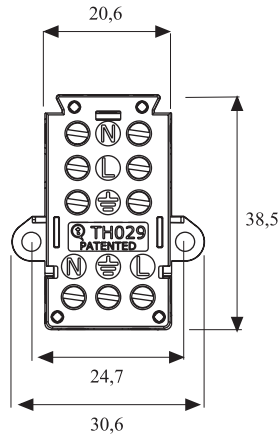
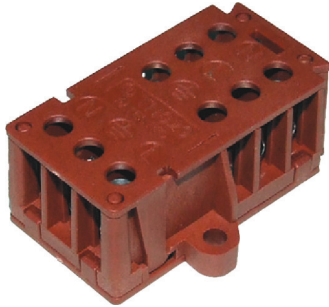
Kit di fornitura *Purchasing kit*

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb (1) pcs/box	codice order number
kit standard <i>standard kit</i>	C05 (395x185x395 mm)		400	THC.027.XXX
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THC.027.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THC.027.XXX.K

Note: (1) Le quantità minime ordinabili possono variare se acquistati con scatole TEEBOX®.
Minimum order quantity can vary when purchased as an integral component of TEEBOX® articles.

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

*** Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.**
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.



Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	2+2	3+3	<i>N. poles</i>
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>		<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola STD STD terminals) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)		<i>Cable section</i>
Grado di protezione (IP)	IP00		<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola a vite <i>screw terminals</i>) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)		<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°C		<i>T marking</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C		<i>Operating temperature</i>
Indice di tracking	PTI 175		<i>Tracking index</i>

Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico morsetteria	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C marrone <i>brown</i>	<i>Terminal block housing</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	<i>Standard screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	<i>Piercing screws</i>

Norme *Standards*

EN60998-1:2004
 EN60998-2-1:2004

TH029 PATENTED

DISTRIBUTORE DI CORRENTE COMPATTO. (2+2)-(3+3) POLI.
 COMPACT CURRENT DISTRIBUTOR. (2+2)-(3+3) POLES.

TH029

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	2+2		400	THB.029.A2A
	3+3		400	THB.029.A1A
Le versioni sopra indicate sono disponibili con terminali a perforazione di isolante. The above versions are available with piercing clip terminal blocks.			400	THP.029.XXX
Note: Bussola STD STD contact Bussola a perforazione max 1.5 mm ² Piercing clip terminals max 1.5 mm ²				

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. Contact our Customer Service for availability.

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori other colours	THX.029.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb (1) pcs/box	codice order number
kit standard standard kit	C02 (400X160X205 mm)		400	THX.029.XXX
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.029.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.029.XXX.K

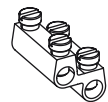
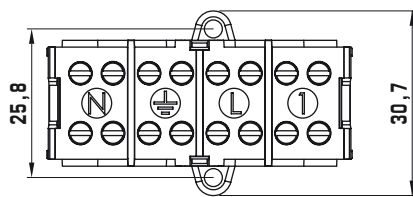
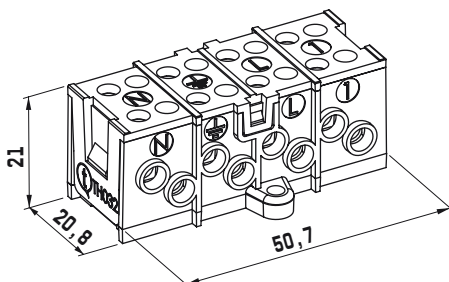
Note: (1) Le quantità minime ordinabili possono variare se acquistati con scatole TEEBOX®.
 Minimum order quantity can vary when purchased as an integral component of TEEBOX® articles.

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
 For more information about assembling instructions see www.techno.it.

*** Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.**
 Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
 All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

new



CE **RoHS** **IP00**

Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

N. poli	4+4	<i>N. poles</i>
Terminali	vite/perforazione <i>screw/piercing</i>	<i>Terminals</i>
Sezione cavo	max 4.0 mm ² (bussola STD STD terminals) 0.5 mm ² - 1.5 mm ² (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)	<i>Cable section</i>
Grado di protezione (IP)	IP00	<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	32A 450V (bussola STD STD terminals) 17.5A 450V (bussola a perforazione <i>piercing clip terminals</i>)	<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°C	<i>T marking</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C	<i>Operating temperature</i>
Indice di tracking	PTI 175	<i>Tracking index</i>

Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico morsetteria	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C marrone <i>brown</i>	<i>Terminal block housing</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti standard	M3 acciaio zincato passivato <i>steel zinc plated</i>	<i>Standard screws</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	<i>Piercing screws</i>

Norme *Standards*

EN60998-1:2005
EN60998-2-1:2005
EN60998-2-3:2005

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

TH032

CONNESSIONE LINEARE COMPATTA. 4+4 POLI.
COMPACT LINEAR TERMINAL BLOCK. 4+4 POLES.

TH032

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	4+4		400	THB.032.A4B
	4+4		400	THP.032.A4B

Note: Bussola doppia max 4.0 mm² Multiple contact max 4.0 mm² Bussola a perforazione max 1.5 mm² Piercing clip terminals max 1.5 mm²

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THX.032.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

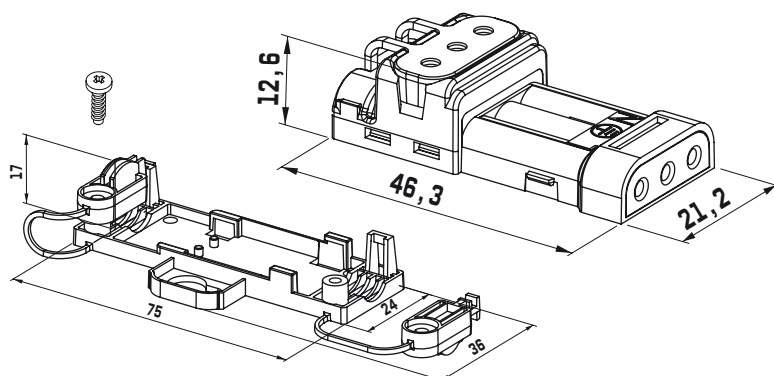
versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb (1) pcs/box	codice order number
kit standard standard kit	C05 (395x395x185 mm)		400	THX.032.XXX
kit imbustato retail pack kit Consulta il catalogo Rivenditori. See the Retailers catalogue.	--		--	THX.032.XXX.R
versione speciale custom version	*	*	*	THX.032.XXX.K

Note: (1) Le quantità minime ordinabili possono variare se acquistati con scatole TEEBOX®.
Minimum order quantity can vary when purchased as an integral component of TEEBOX® articles.

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

*** Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.**
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.



Dimensioni in millimetri. *Dimensions shown in millimetres.*

Dati generali *General data*

Dati tecnici *Technical data*

	2	3	
N. poli	2	3	<i>N. poles</i>
Terminali	perforazione/pin piercing/crimp		<i>Terminals</i>
Sezione cavo	0.5 mm ² - 1.5 mm ²		<i>Cable section</i>
Grado di protezione (IP)	IP54 ⁽¹⁾		<i>Degree of protection (IP)</i>
Corrente e tensione nominale	17.5A 450V		<i>Rated current and voltage</i>
T marking	T125°C		<i>T marking</i>
Temperatura di funzionamento	-40°C to +125°C		<i>Operating temperature</i>
Categoria di sovratensione	III		<i>Impulse withstand category</i>
Tensione di tenuta ad impulso	6kV		<i>Impulse withstand voltage</i>
Grado di inquinamento	2		<i>Pollution degree</i>
Indice di tracking	PTI 250		<i>Tracking index</i>

Materie prime *Raw materials*

Corpo plastico morsettiera	PA66 GF UL94 V0 GWT 960°C nero <i>black</i>	<i>Terminal block housing</i>
Gommini di tenuta cavo	TPE	<i>Grommets</i>
Bussole	ottone nichelato <i>brass nickel plated</i>	<i>Contact screw terminals</i>
Viti perforazione	M3 acciaio zincato ottonato <i>steel zinc brass plated</i>	<i>Piercing screws</i>

Norme *Standards*

EN61984:2001

TH112

CONNESSIONE PROTETTA IP54 A PERFORAZIONE DI ISOLANTE. 2-3 POLI.
IP54 PIERCING CLIP TERMINAL BLOCK. 2-3 POLES.

TH112

Codice Order number

versione version	n. poli n. poles	bussola contact terminal	pz/imb pcs/box	codice order number
	2		400	THP.112.A2A
	3		400	THP.112.A3A

Note: Bussola pin - perforazione di isolante *Pin - piercing clip terminals* Bussola a perforazione *Piercing crimp terminals*

Varianti Options

Colore Colour Contatta il Servizio Clienti per maggiori informazioni. *Contact our Customer Service for availability.*

versione version	codice order number
<input type="checkbox"/> altri colori <i>other colours</i>	THP.112.XXX.CX

Kit di fornitura Purchasing kit

versione version	misure imballaggio box dimensions	contenuto contents	pz/imb pcs/box	codice order number
kit standard <i>standard kit</i>	C01 (320x210x120 mm)		400	THP.112.XXX
kit imbustato <i>retail pack kit</i> Consulta il catalogo Rivenditori. <i>See the Retailers catalogue.</i>	--		--	THP.112.XXX.R
versione speciale <i>custom version</i>	*	*	*	THP.112.XXX.K

Note: Per maggiori informazioni sulle istruzioni di assemblaggio consulta www.techno.it.
For more information about assembling instructions see www.techno.it.

Accessori Accessories

Supporto Supporting frame

versione version	codice order number	colore colour	descrizione description
	6000287CA	naturale <i>natural</i>	supporto di fissaggio con asola max \varnothing 8.5 mm <i>supporting frame with slot max \varnothing 8.5 mm</i>
	6000286CA	naturale <i>natural</i>	supporto di fissaggio con snap-in max \varnothing 8.5 mm <i>supporting frame with snap-in max \varnothing 8.5 mm</i>

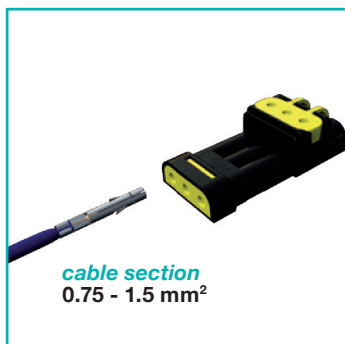
Note: Quantità minima ordinabile 200 pezzi. *Minimum order quantity 200 pieces.*

* Sono possibili personalizzazioni di prodotto e progetti su richieste specifiche. Contatta il Servizio Clienti.
Personalization and new custom products are possible. Please contact our Customer Service.

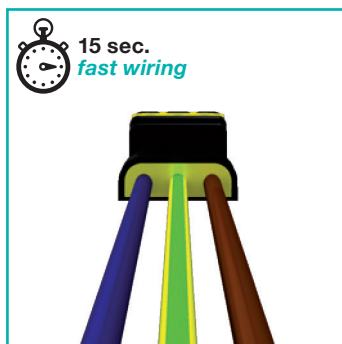
Eventuali modifiche e migliorie sui dati tecnici o sul prodotto potranno essere effettuate senza preavviso.
All technical data or other eventual product modifications and improvements can be carried out without notice.

Caratteristiche e vantaggi *Features and benefits*

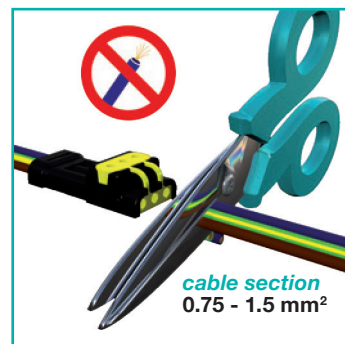
Vedi il video su www.techno.it See the video on www.techno.it



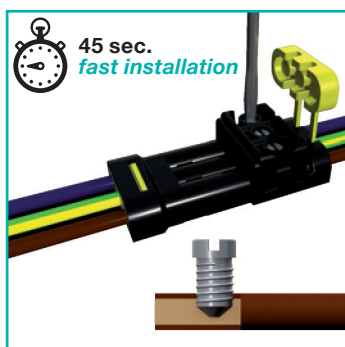
Cablaggio veloce e sicuro per i costruttori di apparecchiature tramite inserimento dei pin.
Fast and safe wiring through the installation of standard crimp made by the manufacturer (O.E.M.).



Riduzione dei costi di processo, rapidità di cablaggio dei cavi.
Reduction of industrial costs, time savings installation with quick wiring.



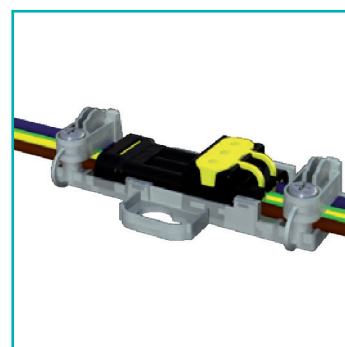
Intestatura dei cavi senza spelatura da parte dell'installatore.
Only cable cutting (avoids cable stripping) made by the installer.



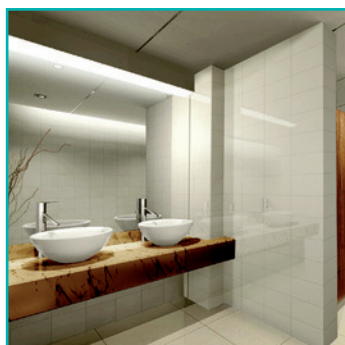
Riduzione dei costi di installazione, velocità e sicurezza con sistema innovativo a perforazione di isolante.
Reduction of industrial costs, time savings and safe installation through innovative piercing clip terminals.



Installazioni protette in ambienti umidi con grado di protezione IP54.
Safe and waterproof installation in particular applications up to IP54 requirement.



Fissaggio sicuro con supporto dedicato (accessorio su richiesta).
Safe fixing through a specific supporting frame (accessory on request).



Illuminazione da interno.
Indoor lighting.



Applicazioni industriali.
Industrial applications.



Elettrodomestici.
Home appliances.



TH112

CONNESSIONE PROTETTA IP54 A PERFORAZIONE DI ISOLANTE. 2-3 POLI.
IP54 PIERCING CLIP TERMINAL BLOCK. 2-3 POLES.

TH112