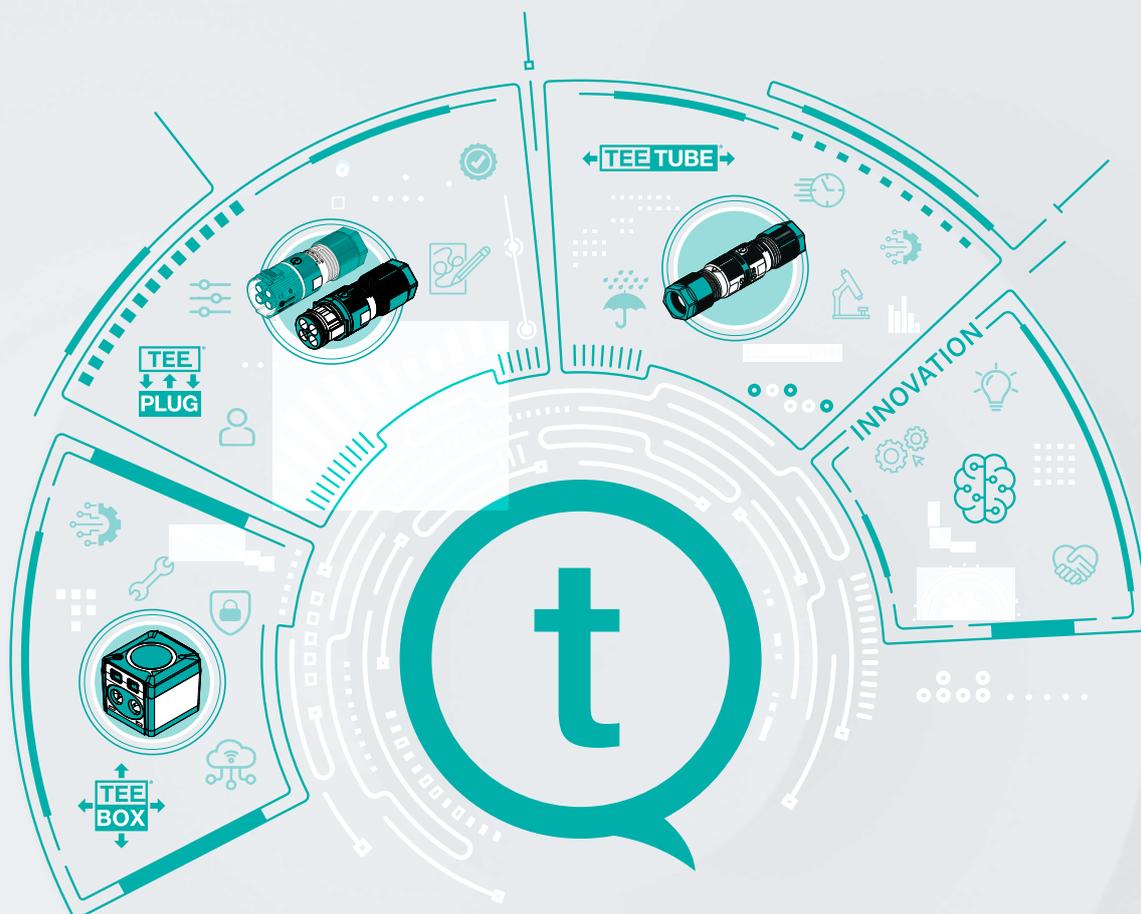


CATALOGO GENERALE

Soluzioni di connessione elettrica ad elevata protezione,
resistenti a polvere, acqua e impatti meccanici





Soluzioni di connessione elettrica ad elevata protezione,
resistenti a polvere, acqua e impatti meccanici

Indice

Introduzione a Techno	04
Missione e valori	06
Le nostre soluzioni di connessione	10
Le Tecnologie IoT [®] e xDRY [®]	20
Tipologie di connessione	22
Giunti di connessione TEETUBE[®]	24
Giunti di connessione lineare TEETUBE [®]	28
Giunti di connessione a pannello TEETUBE [®]	32
Giunti circolari di derivazione TEETUBE [®]	38
Connettori Presa e Spina TEEPLUG[®]	44
Connettori presa e spina volanti TEEPLUG [®]	48
Connettori presa e spina a pannello TEEPLUG [®]	60
Scatole di derivazione TEEBOX[®]	70
Scatole di derivazione TEEBOX [®]	74
Distributori di corrente TEEBOX [®]	82
Altri sistemi di connessioni	92
Pressacavi TEEGLAND [®]	94
Morsettiere lineari TEEBLOCK [®]	96
Morsettiere circolari TEEDRUM [®]	98
Accessori	100
Tabelle di corrispondenza codice industriale – codice kit	108
Guida alla lettura dei codici prodotto	115

Efficienti, Veloci e Specializzati

Da produttore di articoli tecnici in plastica, a leader nel settore delle connessioni elettriche ad elevata protezione da acqua e polveri (IP6x), a partner completo per la creazione di soluzioni innovative e personalizzate. Oggi Techno è più di un'azienda all'avanguardia: è il partner che sfrutta più di 30 anni di esperienza nel campo delle materie plastiche, dello sviluppo prodotto e dell'Additive Manufacturing per creare la soluzione su misura per le tue esigenze.



Una reale produzione Made in Italy

Techno progetta e produce in Italia, avvalendosi di fornitori, consulenti e partner a loro volta presenti sul territorio nazionale. Techno è certificata Made in Italy secondo la Legge Italiana (Legge nr. 166 articolo 16 del 20 novembre 2009).

I VANTAGGI CON TECHNO

- + Certificazione di origine e qualità (Istituto per la Tutela dei Produttori Italiani)
- + Processi integrati di progettazione e produzione interna: filiera "corta ed efficiente"
- + Flessibilità e rapidità di sviluppo e realizzazione di soluzioni a catalogo e customizzate

CLICCA QUI



Soluzioni di connessione affidabili e funzionali

La nostra proposta di soluzioni da catalogo e servizi di progettazione e produzione personalizzata assicura ai nostri clienti prodotti garantiti nel tempo e certificati. Con noi troverai sempre la giusta risposta e l'assistenza di un partner specializzato.

Competenza e rapidità nello sviluppo di soluzioni personalizzate



La nostra missione

Progettare e sviluppare componenti in polimeri termoplastici di elevata qualità
Per soluzioni di connessione elettrica ad elevata resistenza

Il nostro valore aggiunto

Facilitare le attività di installazione e manutenzione
e rendere sicuri e impianti elettrici e apparecchi.

Connessioni elettriche per apparecchi e impianti illuminotecnici

- + Soluzioni miniaturizzate
- + Protezione da acqua e umidità/condensa
- + Integrabili in apparecchi di illuminazione tecnica e decorativa

TEE FAMILY
MADE IN ITALY
Techno-enhanced engineering

CLICCA QUI

NEW

Sistemi di connessione per impianti di comunicazione IoT wired, wireless e sensoristica

- + Soluzioni professionali di connessione di dispositivi IoT
- + Servizi per lo sviluppo di prodotti meccatronici "chiavi in mano"
- + Interlocutore specializzato in connessioni elettriche IP6x, impianto, elettronica e cavo

IoT H
INNOVATION ■ READY

CLICCA QUI

NEW

Connessioni elettriche per impianti industriali e macchinari in aree gravose

- + Soluzioni di collegamento rapido presa-spina con cavi pre-assemblati e sovrastampati
- + Ergonomiche, compatte e versatili
- + Ottime resistenze agli agenti esterni, alle temperature estreme e alle principali sostanze chimiche presenti nell'industria

TEE FAMILY
MADE IN ITALY
INDUSTRY

CLICCA QUI

Connessioni elettriche per infrastrutture e installazioni in bassa tensione

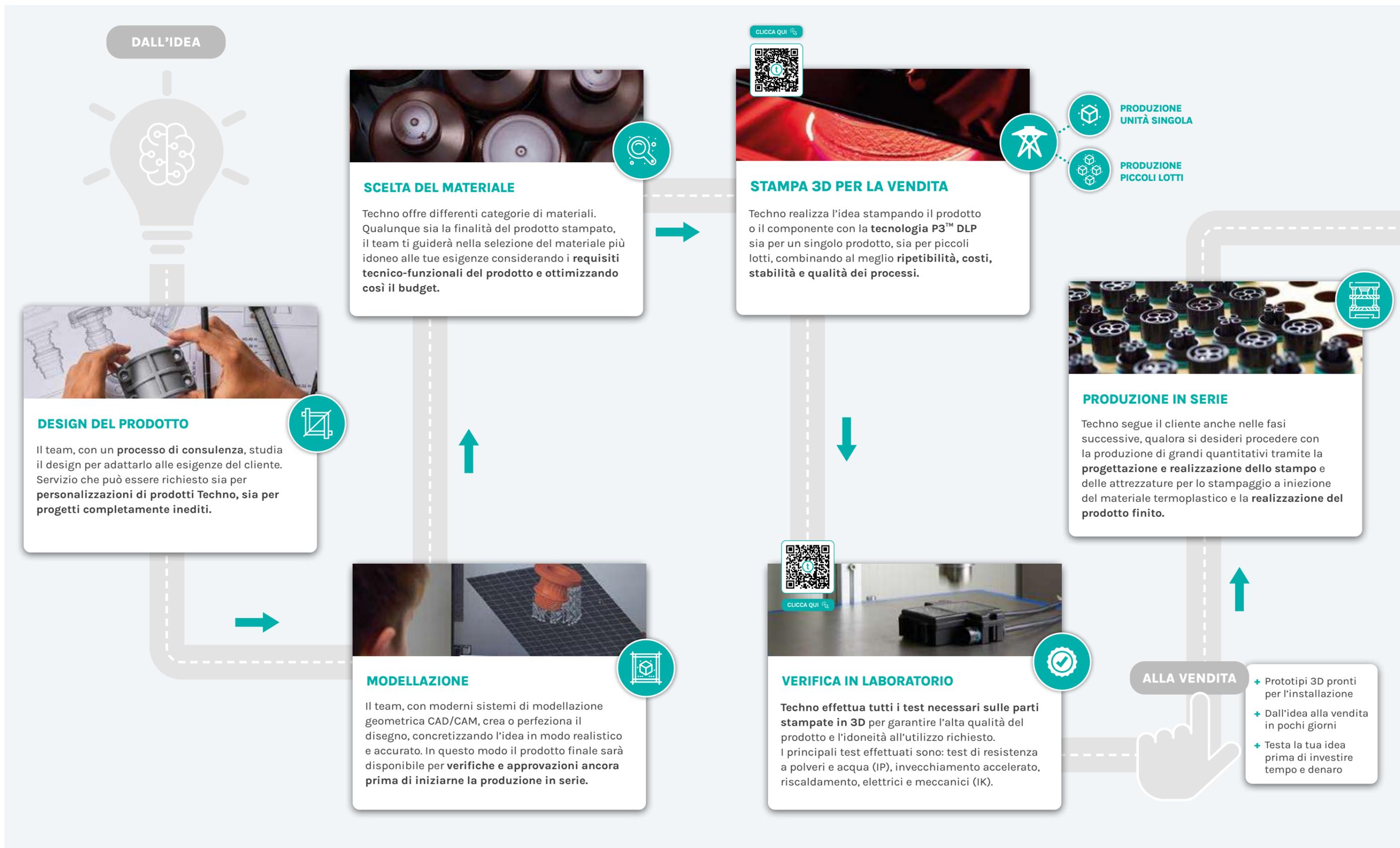
- + Soluzioni intuitive e rapide a garanzia di cablaggi affidabili
- + Distributori di corrente che consentono risparmi di tempo in connessioni multi-punto

TEE FAMILY
MADE IN ITALY
Techno-enhanced engineering

CLICCA QUI

I VANTAGGI CON TECHNO

- Connessioni più compatte rispetto a soluzioni standard
- Prestazioni elettriche fino a 41A/630V AC
- Funzionalità in corrente continua
- Protezione fino a IP69 e resistenza agli urti fino a IK10
- Funzionamento operativo fino a 100°C
- Connessioni a vite e molla per cablaggio sul campo (e versioni a crimpare)
- Agganci e sganci rapidi della connessione
- Soluzioni di distribuzione elettrica pre-configurate e presa-spina



Garanzia di sicurezza, comfort visivo ed estetica per i tuoi progetti

Il nostro impegno per sviluppare connessioni più sicure e prodotti esteticamente non invasivi.



Esempio applicativo:
installazione in aree urbane e giardini

2 Maggiore resistenza contro l'umidità (Soluzioni xDRY® anti-condensa)



CLICCA QUI



Mini giunti di derivazione rapida pre-cablati (IP68) (Serie TH392 xDRY®)

- + Compatti per spazi ridotti
- + Ideali per connessioni in sequenza
- + Conveniente alternativa a scatole di derivazione (velocità e funzionalità)

3 Soluzioni miniaturizzate per la massima integrazione funzionale ed estetica



CLICCA QUI



Micro connettori presa-spina (IP66/IP68/IP69) (Serie TH381/TH625 per circuiti AC/DC)

- + Diametro del connettore 14 mm e cablaggio con morsetti a vite
- + Connessioni e disconnessioni rapide plug&play
- + Kit con derivazioni per cablaggi in serie e in parallelo

Precisione, efficienza e garanzia di affidabilità

Le nostre soluzioni di connessione assicurano la continuità elettrica in ambienti con umidità, polvere e agenti esterni aggressivi.



Esempio applicativo:
installazione architettonica

4 Più veloci nel cablaggio e con meno errori di installazione



CLICCA QUI



Mini giunti lineari rapidi (IP66/IP68) con morsetti a molla (Serie TH393)

- + Cablaggio del cavo senza l'utilizzo di utensili
- + Pressacavo con sistema di anti-manomissione e aggancio a baionetta
- + Integrabile all'interno di canaline, tubi corrugati e altri elementi di installazione

5 Maggiore versatilità con scatole con pressacavi e connettori integrati



CLICCA QUI

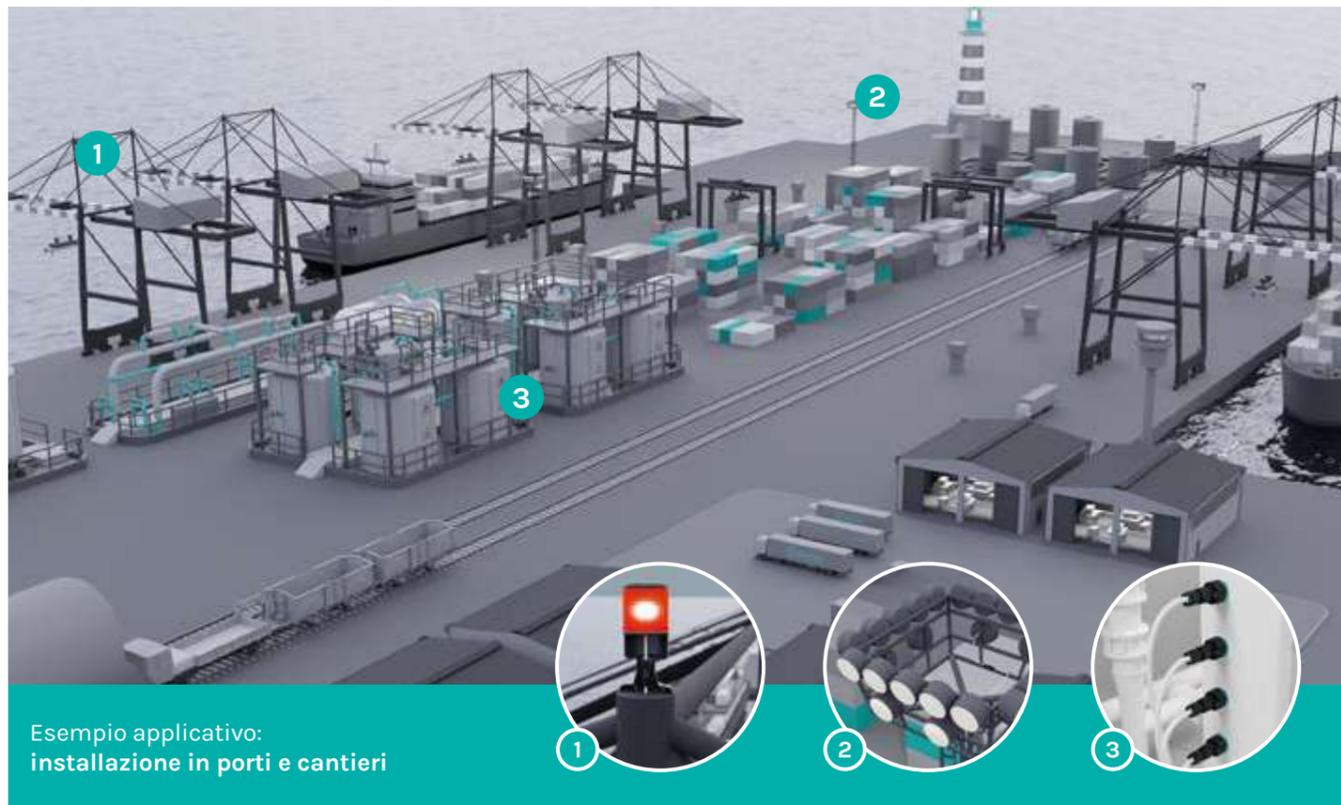


Scatole di derivazione ibride (IP66/IP68) (Serie TH209 Hybrid)

- + Configurabili con accessori modulari
- + Compatte per installazione in spazi ridotti
- + Componenti elettrici ed elettronici protetti da agenti atmosferici

Sicurezza e affidabilità per applicazioni gravose

Il nostro impegno nello sviluppo di soluzioni di connessione standard o personalizzate di alta qualità destinate a durare nel tempo.



Esempio applicativo: installazione in porti e cantieri

1 Maggiore potenza in dimensioni ridotte



Mini connettori presa-spina ad aggancio rapido (IP66/IP68)

- (Serie TH389U)
- + Ideali per applicazioni industriali fino a 25A - 630V AC
- + Aggancio e sgancio rapido (push-pull), per ridurre gli errori di installazione
- + Resistenti alle alte temperature con elementi di tenuta in silicone

3 Garanzia di continuità elettrica in circuiti di potenza e segnale



Connettori presa-spina ibridi (IP66/IP68) (Serie TH405U, TH406U)

- + Connettori ibridi: 3 poli (Potenza) + 2 poli (Segnale)
- + Per conduttori fino a 8 poli e per sezioni fino a 4.0 mm²
- + Altamente resistenti a fenomeni atmosferici IP66/IP68
- + Per passaggio cavo fino a 16,5 mm
- + Elementi di tenuta in silicone

Prevenire il rischio di discontinuità elettrica causata da fattori esterni

Soluzioni tecnologiche efficaci, che integrano segnale e potenza per garantire installazioni durevoli nel tempo.



Esempio applicativo: installazione in tunnel e sottopassaggi

4 Derivazioni elettriche robuste per ambienti gravosi



Distributori di corrente presa-spina (IP66/IP68) (Serie TH389U, TH629U)

- + Disponibili fino a 4 poli per conduttori di sezione fino a 2.5 mm²
- + Agganci e sganci veloci push-pull
- + Configurazioni con 1 ingresso e 2 uscite

5 Ottimizzazioni di tempi e costi d'installazione e manutenzione



Distributori di corrente presa-spina (IP65) (Serie TH631)

- + Scatole pre-cablate con connettori
- + Agganci e sganci veloci a baionetta
- + Per conduttori fino a 8 poli

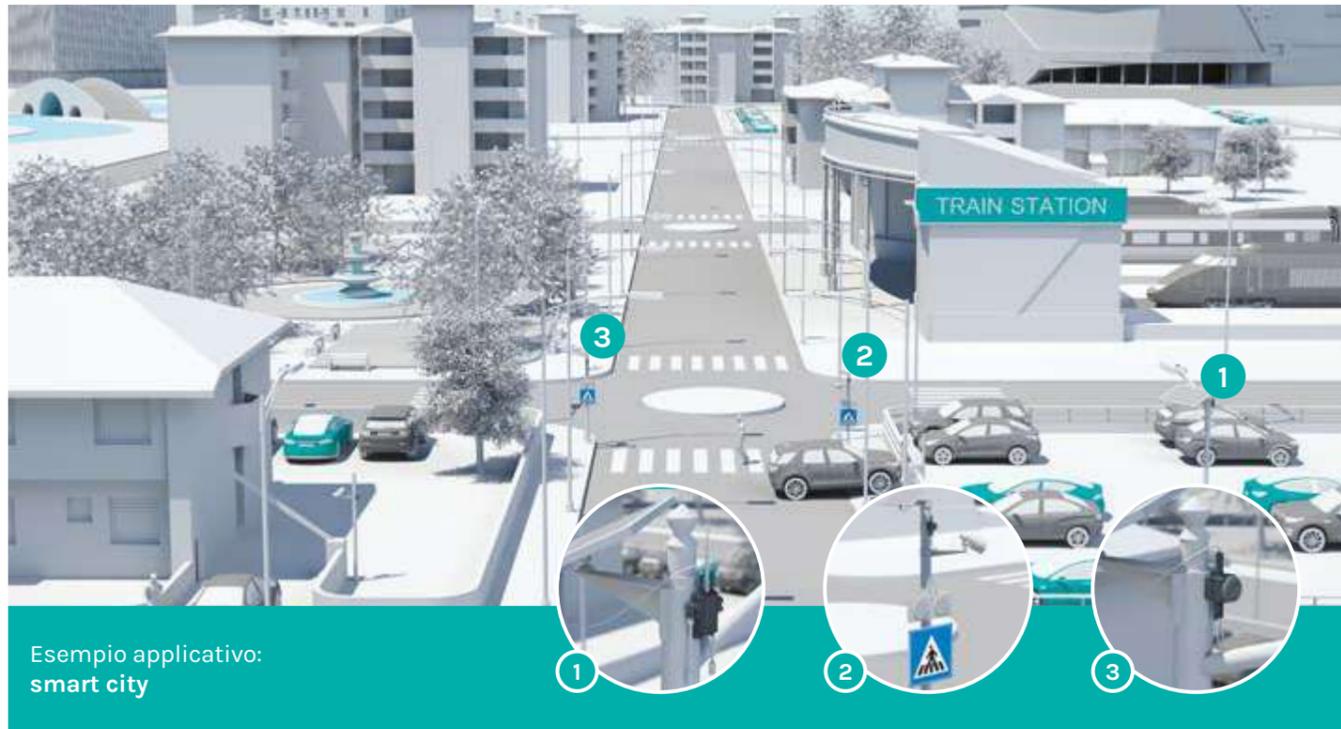
6 Soluzioni affidabili di estensione e riparazione cavi



Giunti di connessione lineare di potenza (IP66/IP68) (Serie TH400U)

- + Soluzioni di giunzione ri-accessibili e ri-ispezionabili
- + Per conduttori fino a 4 poli e per sezioni fino a 6 mm²

Piattaforma di connessioni di alta qualità e modulari
per l'interconnessione di tecnologie wireless, cablate e sensoristica in impianti innovativi.



Esempio applicativo:
smart city

1
Protezione IP68 dell'alimentazione elettrica e del controllo del segnale



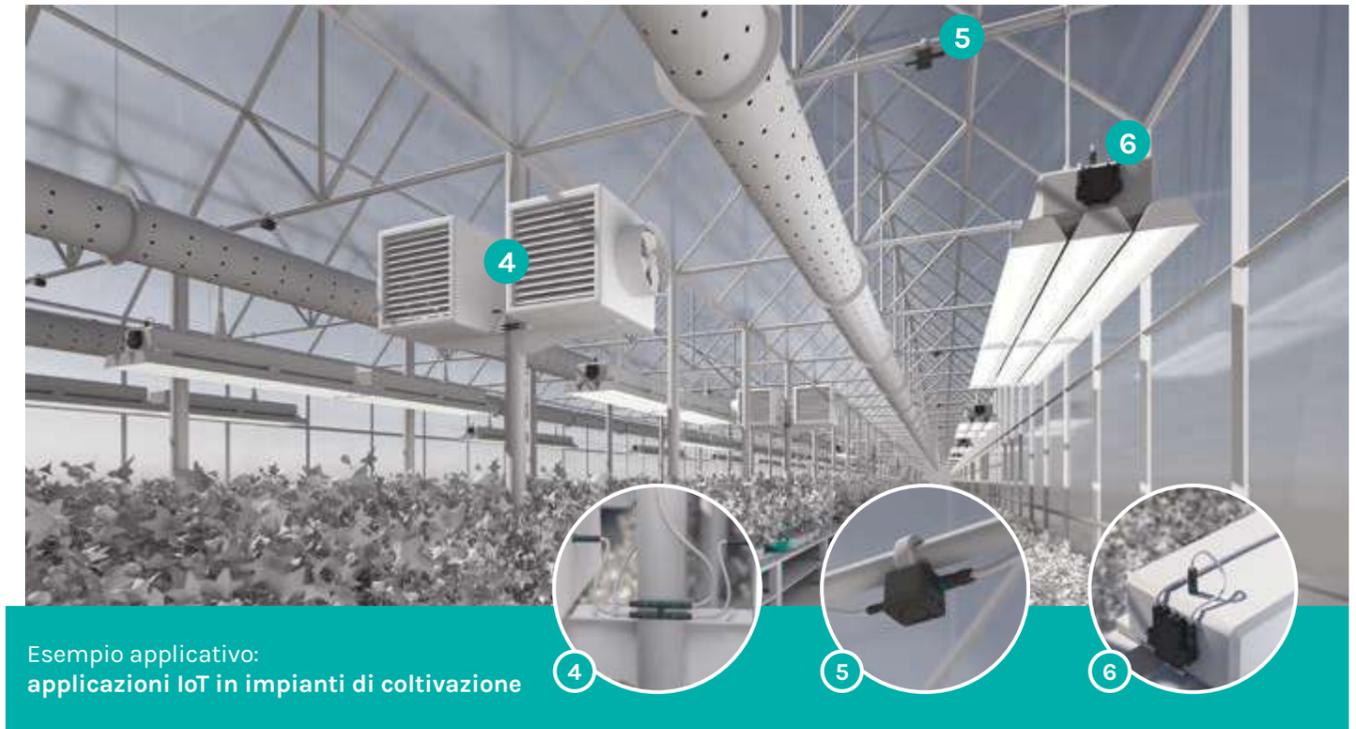
Scatole di derivazione pre-configurate (IP66/IP67/IP68) (Serie IoTH210)
+ Configurabile con sistemi IoT e connettori elettrici
+ Elevata resistenza agli urti (IK10)
+ Sottile con altezza di soli 42 mm

3
Dimensioni ridotte con integrazione di componenti IoT e sensoristica



Mini scatole di derivazione "IoT ready" (IP66/IP67) (Serie IoTH212)
+ Estetica armoniosa per progetti architettonici
+ Installazione senza utensili e viti sul coperchio (IP66)
+ Accessoriabile con connettori Techno fino a 6 ingressi-uscite

Supportiamo i produttori OEMs, system integrator, impiantisti e progettisti con soluzioni pre-configurate con elettronica (IoT ready) o personalizzate per impianti evoluti con la garanzia di affidabilità e rapidità dell'installazione.



Esempio applicativo:
applicazioni IoT in impianti di coltivazione

4
Kit miniaturizzati di connessione e distribuzione per impianti di bassa tensione (60V DC)



Micro distributori di corrente presa-spina (IP66/IP68) (Serie TH625, TH381)
+ Collegamenti rapidi plug&play in serie e in parallelo
+ Versioni differenziate con chiavi meccaniche e colori per impianti di potenza e segnale
+ Dimensioni compatte per spazi limitati (spessore di soli 16 mm)

5
Molto di più di una scatola di derivazione



Mini scatole di derivazione fino a 6 ingressi-uscite (IP66/IP67) (Serie TH212)
+ Vuote o pre-configurate con connessioni Techno o di altri produttori
+ Versatili e funzionali, installabili su diversi supporti

6
Soluzioni con convertitore tensione-corrente integrato



Pressacavo intelligente IoT (IP68) (Serie IoTH450)
+ Alimentazione, cablaggio e conversione di tensione-corrente in unico prodotto
+ Nessuna risalita di umidità dal cavo esterno (barriera anti-condensa xDRY®)
+ Versioni PG9 - M16



Soluzioni pre-cablate



Giunti di connessione e connettori rapidi presa e spina con cavi pre-cablati e sovrastampati con materiali resistenti a sollecitazioni con grado di protezione da acqua e polveri (IP6x).



CLICCA QUI



Ampia offerta di soluzioni di cablaggio disponibile a catalogo

- + Polarità da 2 a 5 poli
- + Tensione e corrente fino a 17.5 A/500 V
- + Grado di protezioni fino a IP68
- + Lunghezza del cavo da 0.5 a 5 m

TUTTE LE SOLUZIONI A CATALOGO SONO PERSONALIZZABILI:



Possibilità di scelta di un cavo differente



Lunghezza del cavo su richiesta



Lavorazioni del terminale del cavo personalizzabili

Perchè scegliere una soluzione pre-cablata:



Adatte per sopportare piegature cavo, scollegamenti e per evitare errori di installazione, disconnessioni e manomissioni



Elevata affidabilità grazie ai controlli elettrici e meccanici che il nostro team specializzato effettua su ogni produzione



Pezzo unico, senza guarnizioni o pressacavi che consente il risparmio di tempo che di norma si dedicherebbe al cablaggio



Possibilità di realizzare soluzioni 100% su misura

Soluzioni pre-cablate su misura

Oltre ai prodotti pre-cablati a catalogo, Techno offre infinite possibilità di personalizzazione anche su moltissimi altri prodotti della sua gamma di connettori.



CLICCA QUI



Contattaci per la tua soluzione su misura

Competenza e reattività per la gestione dell'intero progetto

Un team multidisciplinare che coinvolge Ricerca e Sviluppo, Produzione, Qualità e il Techno Innovation Lab identifica soluzioni all'avanguardia in termini di materiali, processi produttivi e prodotti personalizzati (meccanici, elettrici o elettronici).



Progetti 100% su misura



Customizzazione prodotti a catalogo



Soluzioni personalizzate di alta qualità con tecnologie all'avanguardia

Grazie alle ultime tecnologie di stampa 3D sviluppiamo il tuo prodotto a costi contenuti, pronto per essere introdotto sul mercato in tempi brevi. Con Techno è possibile farlo anche per un singolo pezzo.

Innovativa stampante 3D P3™ DLP (Digital Light Processing)

- + 100x + veloce rispetto a tecnologie standard
- + Materiali ad alta resistenza meccanica, termica e chimica
- + Precisione, finitura superficiale e tolleranze analoghe alla tecnologia di produzione di serie



STAMPA 3D per la produzione e la vendita

1

Nuova scatola IP65 per applicazioni e strumenti IoT

NEW



- + Innovativa soluzione di contenimento che punta ad estendere le applicazioni industriali in esterno.
- + Si focalizza sull'integrazione di funzionalità di Machine Learning:
 - Grado di protezione IP65.
 - Durabilità in svariate condizioni ambientali.
- + L'integrazione è garantita oltre che per le schede Arduino, anche per altre applicazioni e strumenti IoT.

2

Giunto di connessione compatibile con morsetti Wago

NEW



- + Possibilità di scegliere il numero di poli da utilizzare per ciascuna applicazione elettrica.
- + Resistente allo stress termico e di corrente e agli impatti (IK10).
- + Grado di protezione IP68
- + Possibilità di ispezionare connessione e componenti grazie alla versione semitrasparente.

I BENEFICI CON TECHNO INNOVATION LAB



VELOCITÀ

Il Team Innovation Lab di Techno progetta la tua soluzione in tempi brevi: la nuova stampante 3D P3™ DLP consente di produrre il tuo prodotto mediante un processo agile e affidabile.



RIPETIBILITÀ

Efficienza, precisione e riduzione dello spreco di materiale consentono la realizzazione anche di piccoli lotti con risparmi sui costi di produzione



QUALITÀ

Il prodotto è stampato con finiture e caratteristiche di alta qualità: è perfettamente idoneo all'utilizzo e alla vendita.



FLESSIBILITÀ

I sofisticati algoritmi software e la tecnologia brevettata di ultima generazione P3™ DLP permettono la stampa ad alta precisione di geometrie e componenti complessi.

L'innovativa piattaforma IoTH[®] permette di creare e adattare qualsiasi progetto smart scegliendo in modo flessibile le funzionalità che si desiderano integrare per soddisfare le esigenze di progetto e quelle dei clienti.

ATTIVE-PERSONALIZZATE

4 Adattamenti di prodotti Techno per integrare soluzioni IoT (Progetti speciali)



Personalizzazione



Soluzioni attive

- ✓ Remotizzazione elettronica da apparecchio
- ✓ Protezione da fenomeni atmosferici
- ✓ Integrazione di elementi plug&play di configurazione rapida dell'impianto

ATTIVE

3 Componenti elettronici e IoT integrati in soluzioni di connessione elettrica



Configuratore

Consulenza



Soluzioni passive

- ✓ Soluzioni di connessione elettrica
- ✓ Idonee per contenere e proteggere morsettiere

PASSIVE

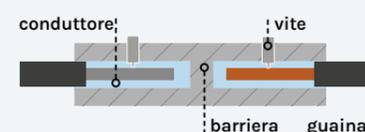
1 Connettori e scatole di derivazione passive



Da catalogo



Soluzioni a catalogo



Pre-cablati custom made

Possibilità di progettare e realizzare soluzioni pre-cablate su specifica del cliente



Soluzioni di connessione personalizzate con resinatura

Scatole e sistemi di derivazione pre-assemblati con connettori e morsettiere

-90% INFILTRAZIONI
Diminuzione delle infiltrazioni d'acqua

MASSIMA GARANZIA
Di continuità elettrica

PRONTO
per l'uso e l'installazione

ISOLAMENTO
Assenza di cali di tensione



Barriera anti-condensa

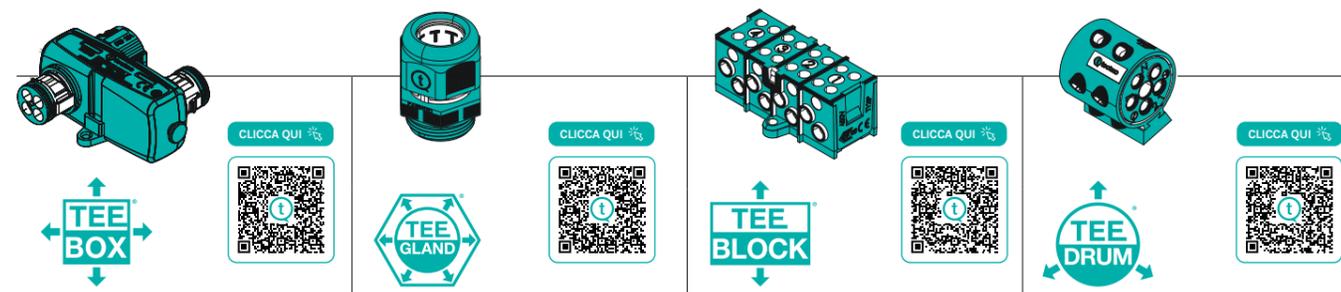
Che tipo di connessione stai cercando?



Pagina 24

Pagina 44

Pagina 70



Pagina 82

Pagina 92

Pagina 92

Pagina 92

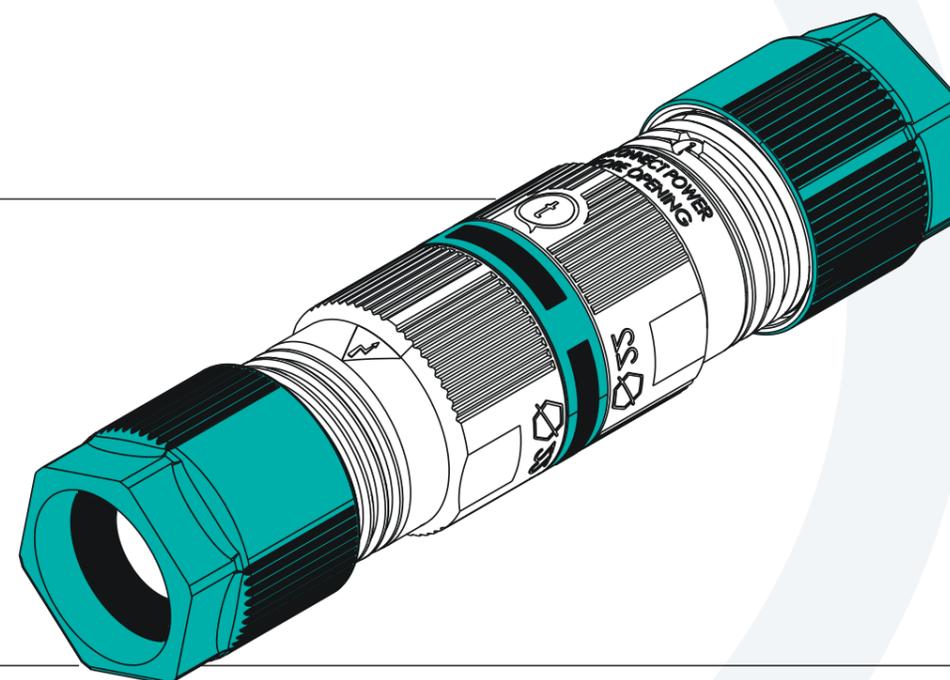
TIPOLOGIA	Connettori lineari di giunzione e derivazione	Connettori presa-spina	Scatole di derivazione vuote o pre-configurate
Configurazione	Giunzione con morsettiera integrata	Presa-spina rapido	Giunzione con morsettiera Presa-spina rapido
Applicazione	Fino a 4 cavi Versioni per installazioni lineari, di derivazione e a pannello	Fino a 2 cavi Versioni per installazione volante e a pannello	Fino a 6 cavi
Specifiche tecniche massime	Fino a 6 poli 41A, 690V AC/DC IP66/IP68 IK10 Certificati IEC	Fino a 8 poli 25A, 630V AC/DC IP66/IP68/IP69 IK08 Certificati IEC/UL	Configurabili con morsettiera e accessori IP66/IP67/IP68 IK08 Certificati IEC
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> + Compatti e di forma circolare + Rapidi da installare + Riparazioni ed estensioni di cavi senza utilizzo di gel e resine 	<ul style="list-style-type: none"> + Agganci push-pull e a baionetta + Compatti per connessioni di potenza e segnale + Cablaggio sul campo a vite e molla 	<ul style="list-style-type: none"> + Configurabili con prodotti delle gamme Techno + Pressacavi integrati + Compatte rispetto a scatole di derivazione comuni
Esempi di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dispositivi di potenza e segnale ✔ Apparecchi di illuminazione in esterno 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dispositivi di potenza e segnale ✔ Bordo macchina e impianti in bassa tensione 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Impianti in bassa tensione ✔ Collegamento di apparecchi e integrazione di sensori ✔ Protezioni di circuiti e componenti elettrici ed elettronici

TIPOLOGIA	Distributori di corrente presa-spina	Pressacavi innovativi ad elevate prestazioni	Morsetti di connessione in linea e in derivazione di forma lineare	Morsetti di connessione in linea e in derivazione di forma circolare
Configurazione	Presa-spina rapido	Fissaggio del cavo	Giunzione con morsettiera	Giunzione con morsettiera
Applicazione	Fino a 4 cavi	Cavo singolo	Fino a 5 conduttori	Fino a 5 conduttori
Specifiche tecniche massime	Fino a 6 poli 25A, 630V AC/DC IP66/IP68 IK07 Certificati IEC/UL	M16-M20-M25 PG9-PG13.5-PG16 IP68 Certificati IEC	Fino a 5 poli 32A, 450V AC IP00 Certificati IEC	5 poli 32A, 450V AC IP20 Certificati IEC
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> + Risparmi di tempo per installazioni multiple + Pre-configurati per ingressi-uscite rapide + Compatti rispetto a scatole di derivazione comuni 	<ul style="list-style-type: none"> + Guarnizione co-stampate evitano utilizzo di OR nell'installazione a pannello + Rapidi e semplici da installare 	<ul style="list-style-type: none"> + Compatti rispetto a morsetti comuni + Con morsetti a doppio ingresso-uscita 	<ul style="list-style-type: none"> + Compatti rispetto a morsetti comuni + Di forma circolare per integrazione in corrugati o materiale di installazione + Con morsetti a doppio ingresso-uscita
Esempi di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Collegamento di moduli macchina ✔ Collegamento di apparecchi in sequenza ✔ Impianti in bassa tensione 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dispositivi di potenza e segnale ✔ Bordo macchina ✔ Impianti in bassa tensione 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dispositivi di potenza e segnale ✔ Impianti in bassa tensione ✔ Installazione in scatole di derivazione 	<ul style="list-style-type: none"> ✔ Dispositivi di potenza e segnale ✔ Impianti in bassa tensione ✔ Installazione in scatole di derivazione



Giunti di connessione

Giunti di connessione elettrica in linea e in derivazione, privi di componenti in resina o gel, resistenti ad acqua e polvere, re-ispezionabili e ri-accessibili anche dopo lunghi periodi di esercizio. Ideali per connessioni in spazi ridotti e con grado di protezione elevato (IP6x).



CLICCA QUI 





TH393

- + Cablaggio rapido senza utilizzo di utensili
- + Minori errori di installazione con morsetti a molla e aggancio a baionetta
- + Facilmente integrabile in canaline, tubi corrugati e altri elementi di installazione



DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO

TH391

- + Soluzione extra-compatta di connessione elettrica
- + Elevata protezione da acqua e agenti esterni (IP68-IP69)
- + Versione xDry® con sistema di protezione del cablaggio da umidità e condensa



TH400

- + Elevata protezione dall'acqua e agenti esterni (IP68)
- + Adatto per applicazioni in ambito industriale
- + Versione UP: elevata resistenza agli urti (IK10) e supporto di corrente/tensione fino a 41A/690V



DISPONIBILE SOLO VERSIONE A PANNELLO

TH394

- + Nuova soluzione per installazioni a pannello
- + Particolarmente adatta per installazioni su corpi illuminanti e quadri elettrici
- + Cablaggi rapidi a molla per evitare l'apertura dell'apparecchio
- + Protezioni da acqua e agenti esterni (IP66/IP67/IP68) e resistenza agli urti (IK08)



TH390

- + Connessione a 3 cavi a T
- + Compattezza e resistenza all'acqua (IP68)
- + Adatto per installazioni in esterno in ambienti umidi e difficili (IK07)



TH402

- + Connessione 3 cavi a T
- + Resistenza all'acqua e fattori esterni (IP68) e agli urti (IK07)
- + Possibilità di cablaggi fino a 6 poli con corrente e tensione di 32A/450V



TH392

- + Connessione 4 cavi a H
- + Sistema di cablaggio rapido mediante meno componenti da assemblare
- + Versione xDry® per protezione dei cavi da umidità e condensa



TH399

- + Connessione 3 cavi a Y
- + Resistenza all'acqua e fattori esterni (IP68) e agli urti (IK07)
- + Possibilità di cablaggio con cavi di sezione fino a 4 mm²

TEETUBE®
Giunti circolari di connessione lineare (IP66/IP68/IP69/xDRY®)



Giunti compatti per connettere due cavi in modo rapido e sicuro, in ambienti con umidità e polveri



CABLAGGIO RAPIDO SENZA UTENSILE



Giunti lineari e di derivazione per applicazioni fino a 41A/690V, fino a 6 poli, diametro del cavo fino a 21 mm



- + Connessioni elettriche veloci e durature nel tempo
- + Maggiore protezione da agenti esterni
- + Connettori ri-utilizzabili e re-ispezionabili per una più efficiente manutenzione



Particolarmente adatti ad installazioni in spazi ristretti



Mini giunti TH393 e TH391 con dimensioni compatte



Adatti per ambienti con umidità, polveri fino IP68



TH400 UP: MAGGIORI PERFORMANCE

- + Fino a 41A / 690V
- + Grado di protezione all'acqua IP68
- + Grado di protezione agli urti IK10
- + Adatto per applicazioni in ambito industriale e infrastrutture

TH391 - TH393 - TH400
Tabella Prodotti

Scopri di più sui prodotti
[CLICCA SUL CODICE](#)

Serie	Tipo di Cablaggio	Sez. cavo (mm ²)	Diam. cavo (mm)	2 POLI		3 POLI	
				CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE	
				32A / 450V	32A / 450V	41A / 690V	
 TH391	Vite	0.5-4.0	7.0-12.0	THB.391.A2A	THB.391.A3A	-	
	Vite	0.5-4.0	7.0-13.5	THB.391.A2A.L	THB.391.A3A.L	-	
	Vite	0.25-1.5	7.0-12.0	-	-	-	
	Vite	0.25-1.5	7.0-13.5	-	-	-	
 TH391	Vite	0.5-1.5	7.0-12.0	-	-	-	
	Vite	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-	-	
	Vite	0.25-1.5	7.0-12.0	-	-	-	
	Vite	0.25-1.5	7.0-13.5	-	-	-	
 TH393	Molla	0.25-1.5	7.0-13.0	-	-	-	
	Molla	0.25-1.5	7.0-13.0	-	-	-	
 TH393	Molla	0.25-1.5	7.0-13.0	-	-	-	
	Molla	0.25-1.5	7.0-13.0	-	-	-	
 TH400	Vite	0.5-4.0	7.0-13.5	THB.400.C1B	THB.400.C1A	-	
	Vite	0.5-4.0	8.0-17.0	-	-	-	
	Vite	1.5-4.0	16.0-20.0	-	-	-	
 TH400 UP	Vite	1.5-6.0	15.0-21.0	-	-	NEW THB.400.A3EU*	
	Vite	1.5-6.0	15.0-21.0	-	-	-	

* Disponibile a catalogo versione senza morsettieria

Giunti lineari e di derivazione per applicazioni fino a 41A/690V, fino a 6 poli, diametro del cavo fino a 21 mm

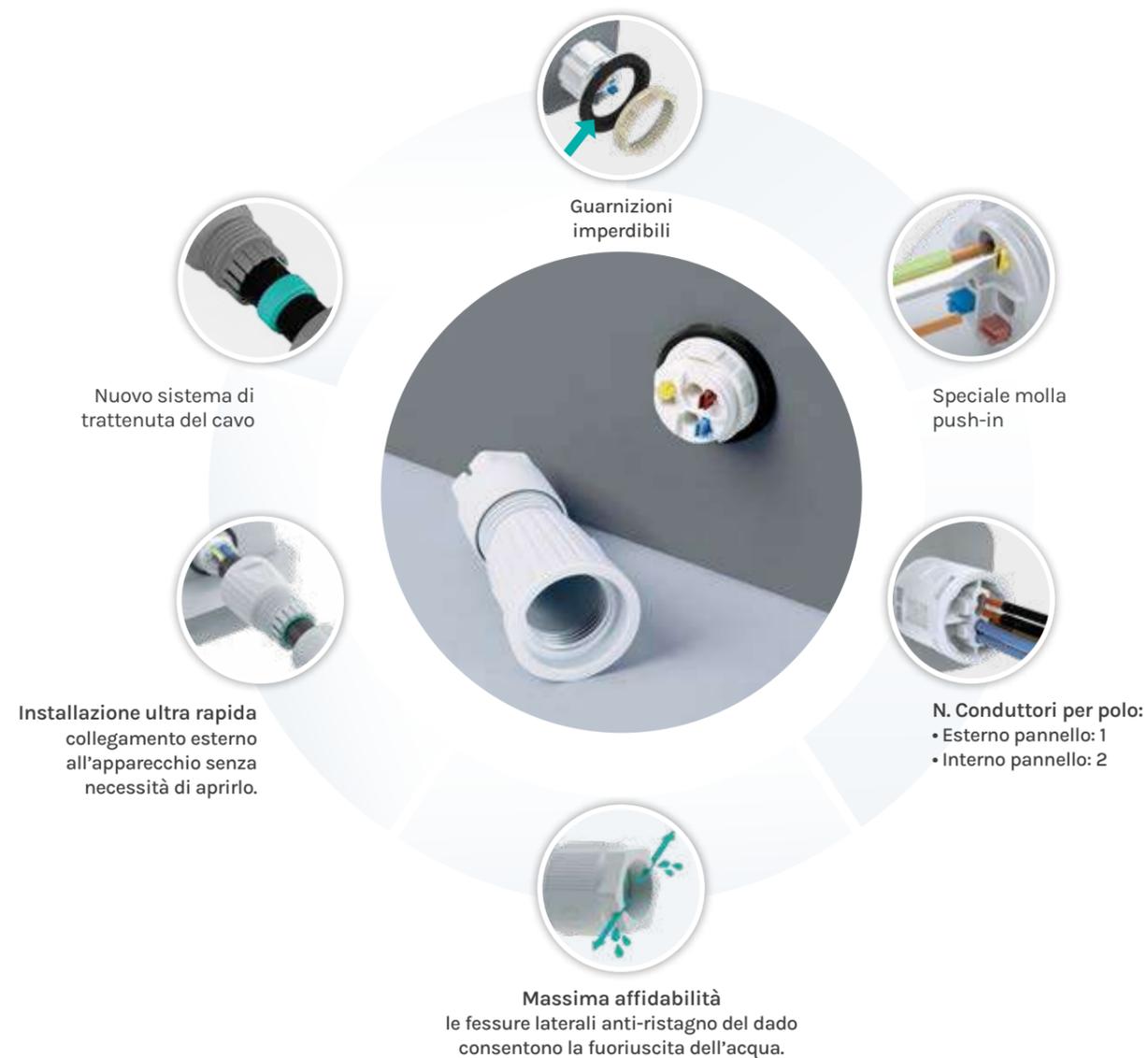


4 POLI					5 POLI			6 POLI
CORRENTE / TENSIONE					CORRENTE / TENSIONE			CORRENTE / TENSIONE
17.5A / 450V	17.5A / 500V	32A / 450V	32A / 750V	41A / 690V	17.5A / 450V	17.5A / 500V	32A / 450A	32A / 450A
-	-	THB.391.A4A	-	-	-	-	-	-
-	-	THB.391.A4A.L	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	THB.391.A5A	-	-	-
-	-	-	-	-	THB.391.A5A.L	-	-	-
THB.391.R4A	-	-	-	-	-	-	-	-
THB.391.R4A.L	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	NEW THB.391.R5A	-	-	-
-	-	-	-	-	NEW THB.391.R5A.L	-	-	-
-	NEW THS.393.A4E	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	NEW THS.393.A5E	-	-
-	NEW THS.D393.A4E	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	NEW THS.D393.A5E	-	-
-	-	THB.400.D1G	-	-	-	-	THB.400.D1H	THB.400.D1L
-	-	THB.400.D1B	-	-	-	-	THB.400.D1A*	THB.400.D1D*
-	-	-	THB.400.D4E	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	NEW THB.400.A4EU	-	-	-	-

* Disponibile a catalogo versione senza morsettieria



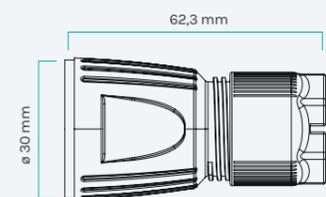
Giunto per applicazioni a pannello compatto per connettere in modo rapido e sicuro, in ambienti con umidità e polveri



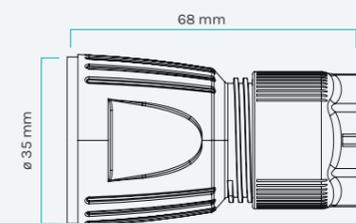
TIPOLOGIE DISPONIBILI

VERSIONI

M20: 3 POLI



M25: 5 POLI



COLORI



NERO
Ral 9011



GRIGIO
Ral 7035



RAPIDITÀ E SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

- + Ideali per essere installati preventivamente sugli apparecchi di illuminazione
- + Semplicità di connessione in fase di installazione



AMPIA VERSATILITÀ

- + Connessioni di conduttori rigidi e flessibili
- + Versione a 3 e 5 poli
- + Sezione dei cavi da 0,5 a 2,5 mm²
- + Ampio range di diametro del cavo da 7 a 13 mm (3 poli), da 9 a 17 mm (5 poli)



Serie	Tipo conness.	Sez. cavo (mm ²)	Diam. cavo (mm)	Filettatura	2 POLI
					CORRENTE / TENSIONE
 TH391	vite	0.5-4.0	7.0-12.0	M20	32A / 450V THB.391.H2A
	vite	0.5-4.0	7.0-13.5	M20	THB.391.H2A.L
	vite	0.25-1.5	7.0-12.0	M20	
	vite	0.25-1.5	7.0-13.5	M20	
	vite	0.5-4.0	7.0-12.0	M25	THB.391.L2A
	vite	0.5-4.0	7.0-13.5	M25	THB.391.L2A.L
 TH391	vite	0.5-1.5	7.0-12.0	M20	
	vite	0.25-1.5	7.0-12.0	M20	
	vite	0.5-1.5	7.0-13.5	M20	
	vite	0.5-1.5	7.0-12.0	M25	
	vite	0.5-1.5	7.0-13.5	M25	
 TH394	molla	0.5-2.5	7.0-13.0	M20	
	molla	0.5-2.5	7.0-13.0	M20	
	molla	0.5-2.5	9.0-17.0	M25	
	molla	0.5-2.5	9.0-17.0	M25	

3 POLI		4 POLI		5 POLI	
CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE	
16A / 400V	32A / 450V	17.5A / 450V	32A / 450V	16A / 400V	17.5A / 450V
	THB.391.H3A		THB.391.H4A		
	THB.391.H3A.L		THB.391.H4A.L		
					THB.391.H5A
					THB.391.H5A.L
	THB.391.L3A		THB.391.L4A		
	THB.391.L3A.L		THB.391.L4A.L		
		THB.391.N4A			
					 THB.391.N5A
		THB.391.N4A.L			
		THB.391.T4A			
		THB.391.T4A.L			
 THS.394.A3A ¹					
 THS.394.A3A.CG ²					
				 THS.394.A5A ¹	
				 THS.394.A5A.CG ²	

1) Versione nera
2) Versione grigia

CERTIFICAZIONI



	TH391	TH391 xDRY®	TH393
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni			

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP68, IP69	IP68	IP66, IP68
Grado di protezione IK	IK07	IK07	IK08
T-Marking	T 85°C	T 85°C	T 85°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 250	PTI 250	PTI 175

MATERIALI

Corpo	-	-	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Gommini	TPE	TPE	TPE
Guarnizione	TPE	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free	Halogen Free, Silicone Free
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio (molla)

Giunti lineari e di derivazione per applicazioni fino a 41A/690V, fino a 6 poli, diametro del cavo fino a 21 mm



TH393 xDRY® *	TH400	TH400 UP	TH394
Italia	Italia	Italia	Italia
EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
IP66, IP68	IP68, IP69	IP66, IP68	IP66, IP67, IP68
IK08	IK08	IK10	IK08
T 85°C	T 125°C	T 85°C	+70°C
-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-20°C +70°C
Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	-
PTI 250	PTI 250	PTI 250	-
-	PA66 GF UL94 V0	PA6I GF40	-
PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66GF UL94V0	PA 6.6
PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	POLYAMIDE PA6 V-2	PA 6.6 UL94 V0
TPE	TPE	NBR	TPE
TPE	Silicone	NBR	NBR
Halogen Free	Halogen Free	Halogen Free-Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Ottone	Ottone	Alluminio stagnato	Acciaio/rame (molla)
Acciaio (molla)	Acciaio	Acciaio	-

* Protezione anticondensa

TEETUBE®
Giunti circolari di derivazione a 3-4 vie (IP68)



Giunti compatti per connettere fino a 4 cavi con derivazioni a T-Y-H ad elevato grado di protezione IP



Minori errori di installazione mediante pochi componenti da assemblare e guarnizioni costampate



Compatto e ideale per installazioni in spazi ristretti



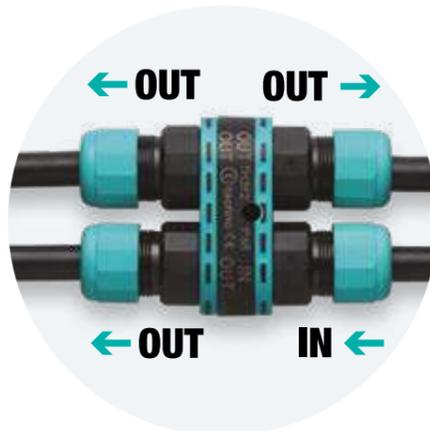
Sistema di cablaggio rapido per installazione e manutenzione efficiente



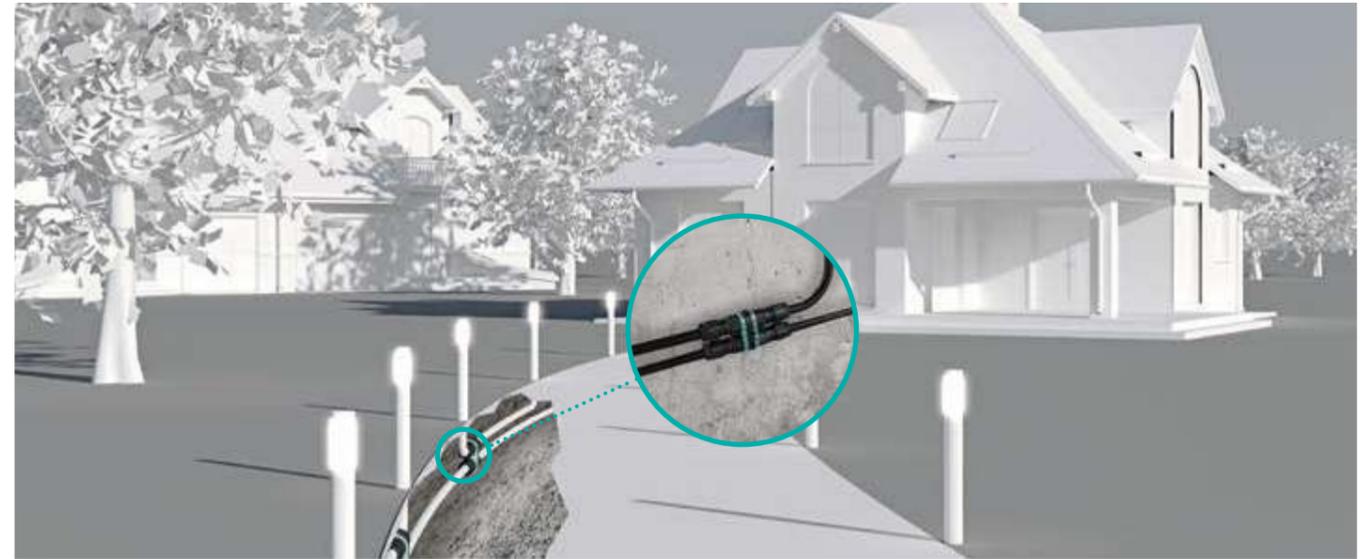
SEMPLIFICA L'INSTALLAZIONE:

Soluzioni pre-cablate. Non è necessario aprire la scatola e realizzare cablaggi complessi.

Giunti di derivazione pre-cablati per connessioni veloci



Giunti di derivazione per applicazioni fino a 32A / 450V, fino a 6 poli, diametro del cavo fino a 17mm



COMPATTEZZA E FLESSIBILITÀ

- Compatti per installazione di sistemi di derivazione in spazi ristretti
- Ampia gamma di giunti a 3 e 4 vie a T-Y-H per differenti tipi di installazioni fino a 6 poli

INSTALLAZIONI IN AMBIENTI GRAVOSI

- Elevata resistenza ad agenti esterni, acqua, polveri
- Sistemi di installazione semplificati e re-ispezionabili per una manutenzione efficiente
- Sistema xDRY per eliminare infiltrazioni di acqua e condensa



AREE PORTUALI



ACQUE BIOLOGICHE



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

- Gamma completa e disponibilità di differenti versioni (ingressi e poli) con ampie possibilità di utilizzo
- Adatti per installazioni in ambiti industriali con elevati livelli di resistenza (IP, IK) e civili grazie alla compattezza e facilità di installazione

Serie	N° uscite	Sez. cavo (mm²)	Diam. cavo (mm)	2 POLI	3 POLI
				CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE
				32A / 450V	32A / 450V
 TH390	3 vie a T	0.5-1.5	7.0-13.5	THB.390.C1B	THB.390.C1A
 TH402	3 vie a T	0.5-1.5	7.0-13.5	THB.402.C1B	THB.402.C1A
	3 vie a T	0.5-4.0	7.0-13.5	THB.402.C2C	THB.402.C2E
	3 vie a T	1.5-2.5	7.0-13.5	-	-
 TH399	3 vie a Y	0.5-1.5	7.0-13.5	THB.399.A2A	THB.399.A3A
	3 vie a Y	0.5-1.5	8.0-17.0	THB.399.D2A	THB.399.D3A
	3 vie a Y	0.5-4.0	8.0-17.0	THB.399.D8B	THB.399.D9B
	3 vie a Y	1.5-2.5	8.0-17.0	-	-
 TH392	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-12.0	-	-
	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-
 xDRY® TH392	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-12.0	-	-
	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-

4 POLI		5 POLI	6 POLI
CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE
17.5A / 450V	32A / 450V	32A / 450V	32A / 450V
-	-	-	-
-	THB.402.C1D	THB.402.C1F	THB.402.C1G
-	-	-	-
-	THB.402.D4A	-	-
-	THB.399.A4A	THB.399.A5A	THB.399.A6A
-	THB.399.D4A	THB.399.D5A	THB.399.D6A
-	-	-	-
-	THB.399.D4E	-	-
THB.392.A4A	-	-	-
THB.392.A4AL	-	-	-
THB.392.R4A	-	-	-
THB.392.R4AL	-	-	-

TH390 - TH402 - TH399 - TH392
Specifiche Tecniche
CERTIFICAZIONI


	TH390	TH402
Paese di produzione	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni		
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Grado di protezione IP	IP68	IP68
Grado di protezione IK	IK07	IK07
T-Marking	T 125°	T 125°
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 250	PTI 250
MATERIALI		
Corpo	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Gommini	TPE	TPE
Guarnizione	Silicone	Silicone
Proprietà	Halogen Free	Halogen Free
Contatti	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio

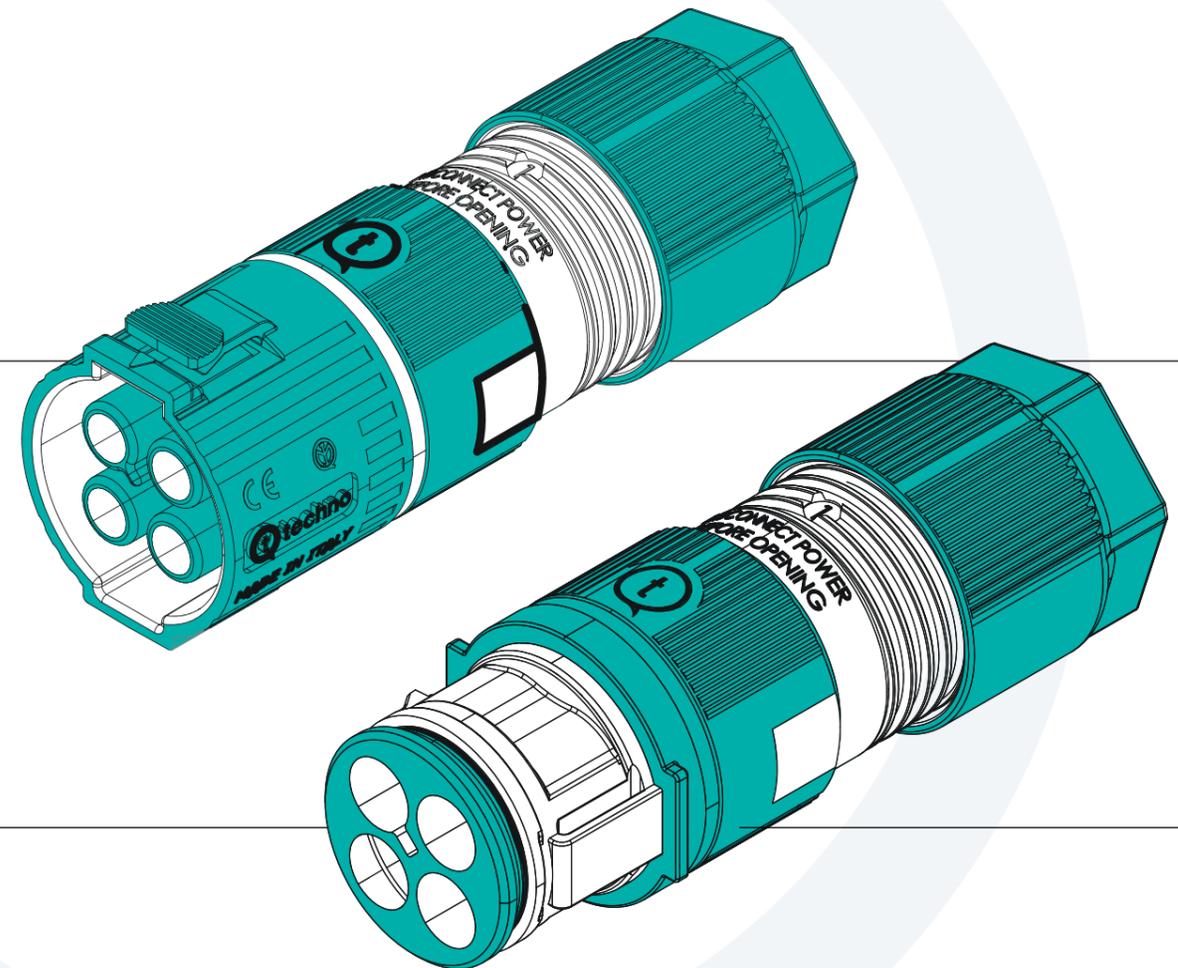
 Giunti di derivazione per applicazioni fino a 32A / 450V,
 fino a 6 poli, diametro del cavo fino a 17mm


	TH399	TH392	TH392 xDRY®
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni			
CONDIZIONI AMBIENTALI			
Grado di protezione IP	IP68	IP68	IP68
Grado di protezione IK	IK07	IK07	IK07
T-Marking	T 125°	T 85°	T 85°
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 250	PTI 250	PTI 250
MATERIALI			
Corpo	PA66 GF UL94 V0	-	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA68 UL94 V0	PA68 UL94 V0
Pressacavo	THB.399.Axx: PA66 UL94 V2 THB.399.Dxx: Polyamide PA6 V-2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Gommini	TPE	TPE	TPE
Guarnizione	Silicone	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio



Connettori Presa e Spina

Connettori rapidi volanti e a pannello ad elevate prestazione (IPx). Sistemi di connessione modulare con l'obiettivo di garantire flessibilità, rapidità e bassi costi nella configurazione e manutenzione di impianti e macchinari complessi.



CLICCA QUI 



DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO



TH389

- + Connettore presa-spina robusto e affidabile
- + Disponibile anche con sistema di aggancio a molla Easy-Click per connessioni rapide e sicure
- + Protezione da acqua e agenti esterni IP68
- + Connessioni a 4-5 poli fino a 630V (versione UP)

DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO



TH384

- + Connettore presa-spina robusto e compatto
- + Connessioni da 2-3-5 poli
- + Elevata protezione da acqua e agenti esterni IP66/IP68
- + Protezione dagli urti IK07

DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO



TH387

- + Connettore compatto per applicazioni mobili o a pannello
- + Sistema di montaggio a vite pratico e con massima affidabilità
- + Versatilità di installazione da 2 a 5 poli
- + Disponibile versione xDry® con protezione da condensa e umidità

DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO



TH405

- + Connettore presa-spina disponibile per applicazioni mobili e a pannello
- + Protezione da acqua e agenti esterni IP66/IP68/IP69
- + Massima versatilità da 2 a 8 poli
- + Corrente/tensione max 25A/630V (versione UP)

DISPONIBILE VERSIONE A PANNELLO



TH381

- + Mini connettore compatto ad elevata protezione da acqua e agenti esterni
- + Dimensioni ridotte diametro di soli 14mm
- + Ideale per installazioni in ambienti ristretti
- + Elevata protezione da acqua e agenti esterni IP66/IP68/IP69



TH380/TH382/TH388

- + Connettori compatti presa-spina per applicazioni mobili
- + Sistema di aggancio a vite
- + Protezione da acqua e agenti esterni IP40 (TH382)
- + Connessioni fino a 6 poli (TH388)



Connettori rapidi presa-spina per connessioni mobili di due cavi in ambienti con umidità e polveri



Pressacavo con chiusura a baionetta e pulsante di blocco anti-manomissione



Lo speciale sistema di aggancio brevettato (push-pull) assicura il corretto fissaggio tra presa e spina



Cablaggio rapido dei conduttori a molla per cavi flessibili e rigidi

Disponibile anche con conduttori a molla per un cablaggio più rapido



1
Apertura delle levette in posizione ortogonale



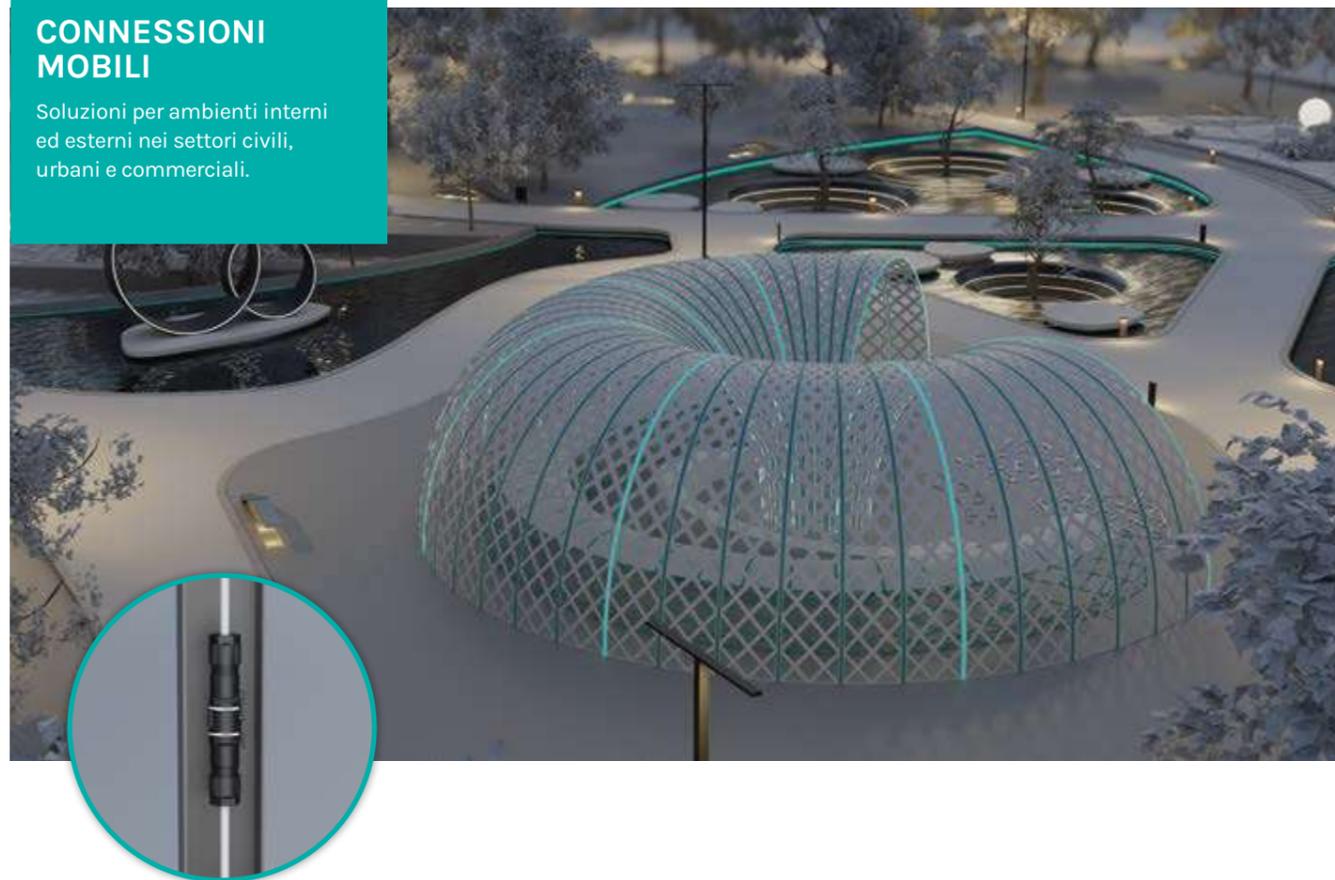
2
Inserimento dei conduttori



3
Fissaggio dei conduttori

CONNESSIONI MOBILI

Soluzioni per ambienti interni ed esterni nei settori civili, urbani e commerciali.



DIMENSIONI COMPATTE

per installazioni in spazi ristretti ed ingombro limitato

PRATICITÀ DI INSTALLAZIONE

per connessioni rapide e manutenzione semplificata

AFFIDABILITÀ

mediante sistemi di aggancio push-pull per evitare disconnessioni involontarie



Micro-connettori rapidi presa-spina per connessioni mobili di due cavi in ambienti con umidità e polveri



Diametro del connettore 14 mm e cablaggio con morsetti a vite



Lo speciale sistema di aggancio brevettato (push-pull) assicura il corretto fissaggio tra presa e spina



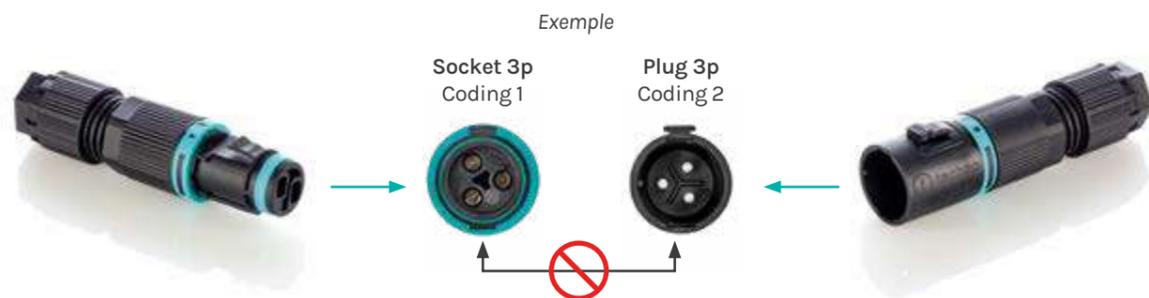
Kit completo con distributore di corrente e connettori presa-spina TH381 a 2 e 3 poli



Connessione e disconnessioni rapide plug&play

Doppia polarizzazione meccanica per circuiti di potenza e segnale

- Indicata per impianti a bassa tensione DC (Corrente Continua)
- Ideale per installazioni di illuminazione e automazione industriale
- Chiavi meccaniche differenziate per evitare errori di installazione
- Polarizzazioni meccaniche disponibili per la gestione di impianti di potenza (max. 10A 500V AC) e segnale (max. 10A 3V-60V DC).



APPLICAZIONI URBANE

- Dimensioni compatte per installazioni in spazi ridotti
- Connessioni e disconnessioni rapide per installazioni e manutenzione semplificate
- Sistemi di aggancio affidabili



APPLICAZIONI INFRASTRUTTURALI E INDUSTRIALI

- Protezione per installazioni in ambienti gravosi
- Garanzia di impenetrabilità di acqua e polveri (IP68)
- Resistenza all'abrasione e agli urti



APPLICAZIONI CIVILI

- Connettori TH387-381 disponibili in versione sovrastampata con cavo
- Unico componente senza guarnizioni o pressacavi
- Soluzioni in grado di sopportare piegature e scollegamenti ripetuti

TH381 - TH387 - TH389 - TH384 - TH405
Specifiche Tecniche
CERTIFICAZIONI


	TH381	TH387	TH387 xDRY	TH389
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009
Altre certificazioni		THB.387.A/B2/3/4/5.L, THB387.A/B5A UL2238/C22.2 No.182.3		UL2238/C22.2 No.182.3

SISTEMA DI CONNESSIONE

Meccanismo di blocco presa-spina	Push-Pull	Blocco-Rotazione	Blocco-Rotazione	Push-Pull
Cicli di connessione-sconnessione	100	1.000	1.000	100

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP66, IP68, IP69	IP66, IP68	IP66, IP68	IP66, IP68, IP69
Grado di protezione IK	-	IK07	IK07	-
Temperatura di funzionamento max	+60°C	+60°C	+60°C	+60°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175

MATERIALI

Corpo	-	-	-	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0			
Pressacavo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Gommini	TPE	TPE	TPE	TPE
Guarnizione	TPE	TPE	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free			
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Categoria di sovratensione	II	II	II	II
Grado di inquinamento	2	2	2	2

Connettori per applicazioni fino a 25A / 630V, fino a 8 poli, sezione del cavo fino a 16.5mm



TH389 UP	TH384	TH405	TH405 UP
Italia	Italia	Italia	Italia
EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009
	THB.384.A/B1A UL2238/C22.2 No.182.3	THB.405.A/B2A/B UL2238/C22.2 No.182.3	
Push-Pull	Blocco-Rotazione	Baionetta	Baionetta
100	1.000	1.000	1.000
IP66, IP68	IP66, IP68	IP66, IP68, IP69	IP66, IP68
-	IK07	IK08*	IK08*
+100°C	+85°C	+60°C	+100°C
-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175
-	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66UL94 V2
PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Silicone	TPE	TPE	Silicone
Silicone	TPE/Silicone	TPE	Silicone
Halogen Free	Halogen Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free
Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
II	II	II	II
3	2	2	3

* solo per versione volante

TH380 - TH382 - TH388

Tabella Prodotti

Scopri di più sui prodotti

[CLICCA SUL CODICE](#)

Serie	Tipo di Cablaggio	Sez. cavo (mm ²)	Diam. cavo (mm)		2 POLI	
					CORRENTE / TENSIONE	
 TH380	Vite	0.5-1.5	max 9	spina	17.5A / 400V	
				presa	THB.380.A2A	THB.380.B2A
 TH382	Vite	0.5-1.5	7.0-9.5	spina	17.5A / 400V	
				presa	THB.382.A2A	THB.382.B2A
 TH388	Vite	0.5-1.5	max 17	spina	17.5A / 400V	
				presa	THB.388.A2A	THB.388.B2A

TH380 - TH382 - TH388

Specifiche Tecniche

	TH380
Paese di produzione	Italia
Norma di riferimento IEC	n.d.
Altre certificazioni	
SISTEMA DI CONNESSIONE	
Meccanismi di blocco presa-spina	Push-Pull
Cicli di connessione -sconnessione	1.000
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	-
Temperatura di funzionamento max	+85°
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175
MATERIALI	
Corpo	PA66 UL94 V2
Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-
Gommini	-
Guarnizione	-
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone
Viti contatti	Acciaio
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Connettori per applicazioni fino a 17,5A / 400V, fino a 6 poli, sezione del cavo fino a 16,5mm



3 POLI	5 POLI	6 POLI
CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE
17.5A / 400V	17.5A / 400V	17.5A / 400V
THB.380.A1A	-	-
THB.380.B1A	-	-
THB.382.A1A	-	-
THB.382.B1A	-	-
THB.388.A3A	THB.388.A5A	THB.388.A6A
THB.388.B3A	THB.388.B5A	THB.388.B6A

TH382	TH388
Italia	Italia
n.d.	n.d.
SISTEMA DI CONNESSIONE	
Push-Pull	Push-Pull
1.000	1.000
CONDIZIONI AMBIENTALI	
IP40	IP20
-	-
+85°	+85°
-40°C +125°C	-40°C +125°C
Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI 175	PTI 175
MATERIALI	
PA66 UL94 V2	PBT V0 UL94
PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
-	-
TPE	-
-	-
Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Ottone	Ottone
Acciaio	Acciaio
II	II
2	2



Connettori rapidi presa e spina per connessioni a pannello ad elevata protezione e resistenza



Per conduttori da 2 a 8 poli e sezioni diametro cavo fino a 6 mm²



Elevata resistenza ai fenomeni atmosferici IP66/IP68

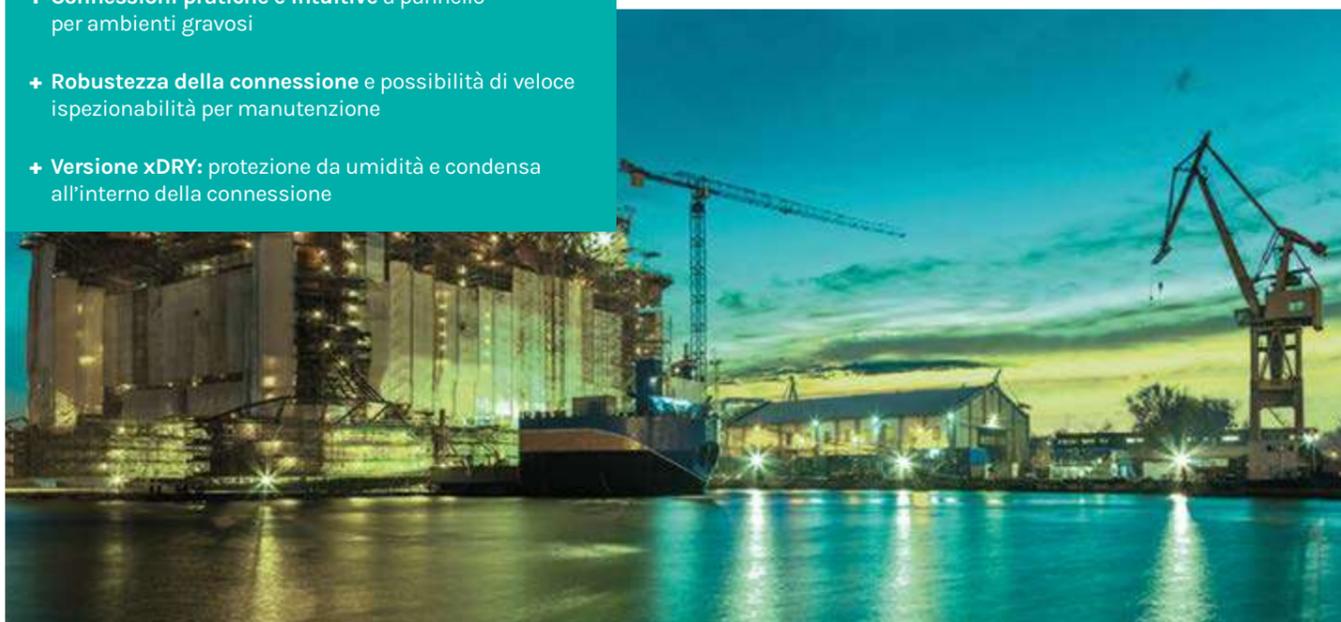


Dimensioni compatte per installazioni efficaci anche in spazi ristretti

+ **Connessioni pratiche e intuitive a pannello** per ambienti gravosi

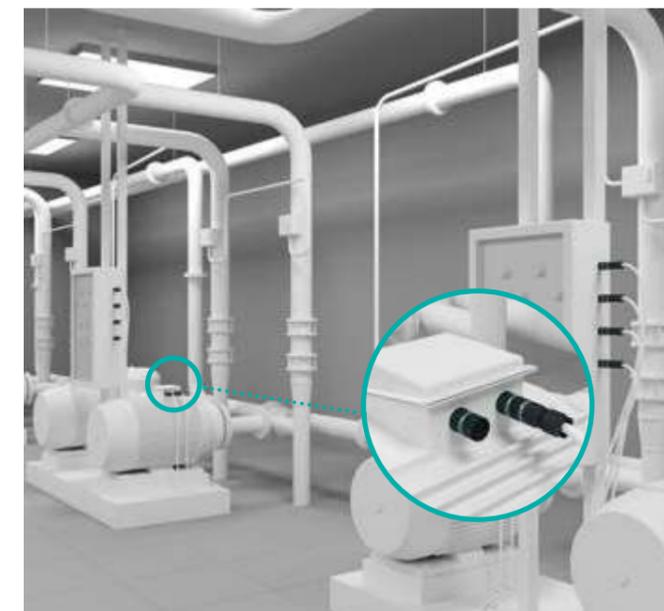
+ **Robustezza della connessione** e possibilità di veloce ispezionabilità per manutenzione

+ **Versone xDRY:** protezione da umidità e condensa all'interno della connessione



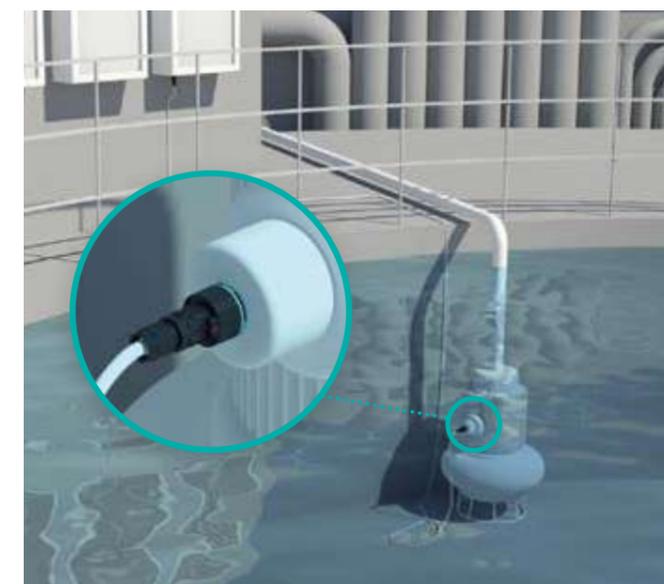
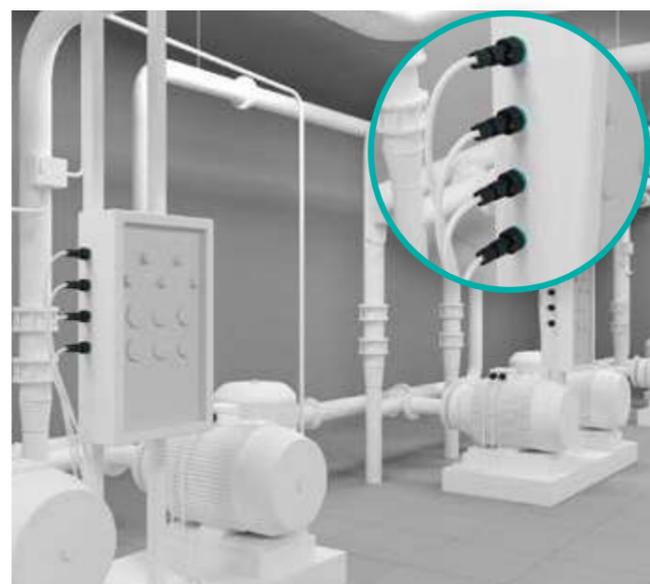
PRATICITÀ E COMPATTEZZA

- Rapidità e facilità di fase di installazione con riduzione degli errori
- Manutenzione semplificata grazie alla possibilità di ispezionabilità del connettore
- Dimensioni ridotte per installazioni in spazi ristretti



AMPIA GAMMA PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI

- Completa gamma di connettori per dimensioni, corrente, tensione, poli (da 2 a 8)
- Versione xDRY (TH387) per applicazioni in ambienti particolarmente soggetti a umidità
- Versone UP (TH389/406) con ghiera rinforzata e prestazioni elevate per applicazioni in ambito industriale



TH381 - TH387 - TH389 - TH385 - TH406
Specifiche Tecniche
CERTIFICAZIONI


	TH381	TH387	TH387 xDRY	TH389
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009
Altre certificazioni		THB.387.N2/3/4/5A THB.387.P2/3/4A UL2238/C22.2 No.182.3		UL2238/C22.2 No.182.3

SISTEMA DI CONNESSIONE

Meccanismo di blocco presa-spina	Push-Pull	Blocco-Rotazione	Blocco-Rotazione	Push-Pull
Cicli di connessione-sconnessione	100	1.000	1.000	100

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP66, IP68, IP69	IP66, IP68	IP66, IP68	IP66, IP68, IP69
Grado di protezione IK	-	IK07	IK07	-
Temperatura di funzionamento max	+60°C	+60°C	+60°C	+60°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175

MATERIALI

Corpo	-	-	-	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0			
Pressacavo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Gommini	TPE	TPE	TPE	TPE
Guarnizione	TPE	TPE	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free			
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone	Ottone/acciaio (molla)
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Categoria di sovratensione	II	II	II	II
Grado di inquinamento	2	2	2	2

Connettori rapidi presa e spina a pannello per applicazioni fino a 25A / 630V, fino a 8 poli



TH389 UP	TH385	TH406	TH406 UP
Italia	Italia	Italia	Italia
EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009
	THB.385.A1A UL2238/C22.2 No.182.3	THB.406.A1A/B UL2238/C22.2 No.182.3	
Push-Pull	Blocco-Rotazione	Baionetta	Baionetta
100	1.000	1.000	1.000
IP66, IP68	IP68	IP68	IP68
-	IK07	-	-
+100°C	+85°C	-	-
-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI 175	PTI 175	PTI 175	PTI 175
-	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Silicone	-	-	-
Silicone	Silicone	TPE	Silicone
Halogen Free	Halogen Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free
Ottone	Ottone	Ottone	Ottone
Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
II	II	II	II
3	2	2	3

TH370 - TH420
Tabella Prodotti



Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE

Serie	Tipo conness.	Sez. cavo (mm ²)	Diam. Cavo (mm)	2 POLI	
				CORRENTE / TENSIONE	
				6A / 230V	16A / 400A
 TH370	a perforazione	2.5-4.0	6.0-7.0	-	THB.370.A2A
	a perforazione	4.0-6.0	7.0-8.0	-	THB.370.B2A

Serie	Tipo conness.	Sez. conduttore (mm ²)	Lunghezza Cavo (mm)	2 POLI	
				CORRENTE / TENSIONE	
				6A / 230V	16A / 400A
 TH420	push-pull	0.75	450	THH.420.A2B	-
	push-pull	0.75	450	THH.420.B2B	-

TH370 - TH420
Specifiche Tecniche

CERTIFICAZIONI

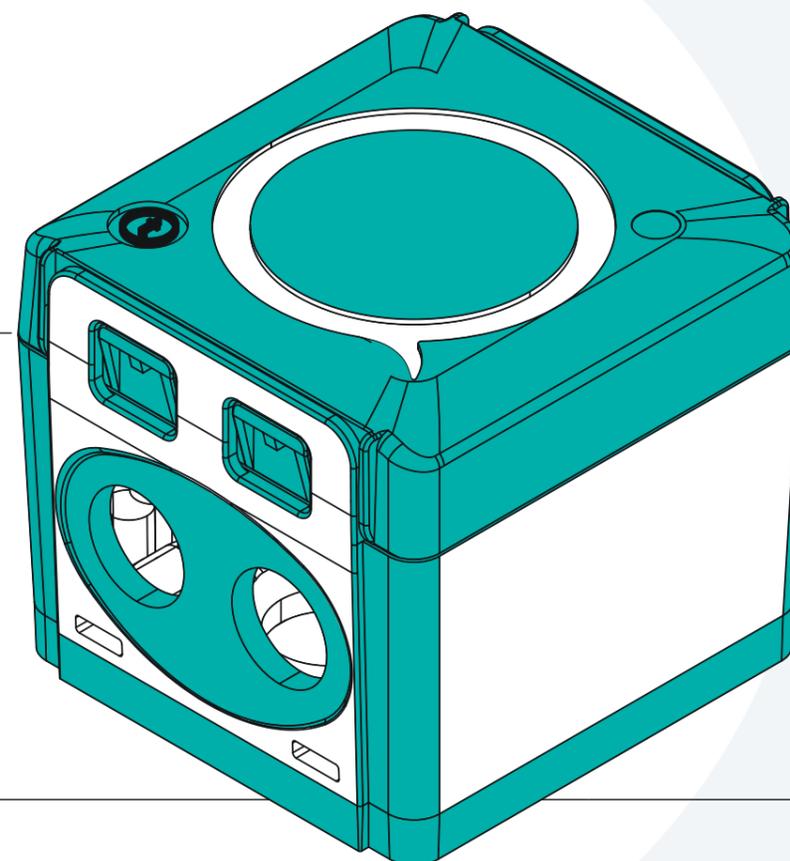


	TH370	TH420
Paese di produzione	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC		EN 61984:2009
Altre certificazioni		
SISTEMA DI CONNESSIONE		
Meccanismo di blocco	Blocco a vite	Push-pull
Cicli di connessione - sconnessione	1.000	-
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Grado di protezione IP	IP68	IP67
Grado di protezione IK	-	-
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-20°C +110°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175
MATERIALI		
Corpo	PA66 GF UL94 V0	PC GF UL94 V2
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PC GF UL94 V2
Pressacavo	PA66 UL94 V2	-
Gommini	TPE	-
Guarnizione	Silicone	EPDM
Proprietà	Halogen Free	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio



Scatole di derivazione

Scatole di derivazione vuote, con morsettiere o connettori presa e spina.
Omologate fino a IP68 garantiscono connessioni protette senza l'utilizzo di resina o gel.
Le scatole sono re-ispezionabili e ri-accessibili.
Dimensioni compatte per i piccoli spazi o per la protezione di componenti elettronici.



CLICCA QUI 





TH200

- + Scatola di derivazione a 3 vie, fino a 5 poli
- + Protezione da acqua e agenti esterni (IP67)
- + Compatta, ideale per installazioni in spazi ristretti



TH209

- + Scatola di derivazione a 3 e 4 vie, per installazioni fino a 8 poli
- + Elevata protezione da acqua, agenti esterni e urti (IP68 e IK08)
- + Ideale per installazioni che richiedono maggiore complessità e compattezza degli ingombri



TH211

- + Scatola di derivazione a 3 vie, cablaggi fino a 5 poli
- + Protezione da acqua, agenti esterni e urti (IP65, IK08)
- + Ideale per installazioni in ambiti industriali e ambienti sottoposti a stress meccanici



TH210

- + Scatola di derivazione a 4 ingressi-uscite
- + Protezione da acqua e agenti esterni (IP66/IP67/IP68)
- + Design robusto IK07
- + Configurazioni e cablaggi personalizzati



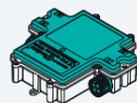
TH219

- + Scatola di derivazione vuota a 3-4 vie
- + Elevata protezione da acqua, agenti esterni e urti (IP68, IK08)
- + Garantisce massima flessibilità di installazione e configurabilità per applicazioni civili e industriali



TH212

- + Scatola di derivazione fino a 6 ingressi-uscite
- + Estetica elegante, adatta per applicazioni architettoniche
- + Protezione da acqua e agenti esterni IP67 e IP66 (senza viti)
- + Predisposizione per installazione di componenti per sistemi IoT
- + Ideale per installazioni della gestione di ambienti smart



Scatola di derivazione ibrida con grado di protezione IP66/IP68 con pressacavi e connettori integrati



Componenti elettrici ed elettronici protetti da agenti atmosferici

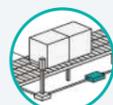


Dimensioni compatte per installazioni in spazi ridotti



Configurabile con accessori modulari

Versatilità e personalizzazione



Massima protezione dei circuiti e degli apparecchi elettronici

PRATICITÀ: Ri-accessibile e ri-utilizzabile

Personalizzazione in base alle esigenze dei clienti



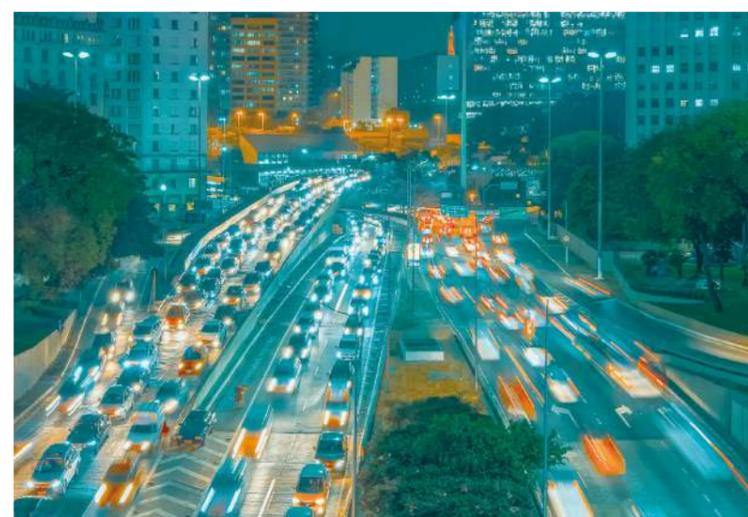
SISTEMI DI AUTOMAZIONE IN AMBITO CIVILE

- Ingombri limitati per installazioni in spazi ristretti
- Resistenza ad acqua, polvere e agenti esterni (IPxx)



SISTEMI DI AUTOMAZIONE IN AMBITO INDUSTRIALE

- Modularità e versatilità di installazione in ambito industriale
- Elevato grado di resistenza agli urti e stress meccanici (IK08)



SISTEMI DI AUTOMAZIONE IN AMBITO URBANO

- Ampia configurabilità in base alle esigenze di installazione
- Adatti ad installazioni in ambienti esterni e soggetti ad agenti atmosferici



Per applicazioni IoT e integrabili con componenti elettronici e di controllo



Predisposizione per l'installazione di connettori e accessori TEEfamily® oltre che prodotti e accessori standard di mercato

Coperchio predisposto per l'installazione di sensori (es. Zhaga)



Predisposta per integrazione di componenti elettronici e di controllo



Chiusura a clip senza utilizzo di utensili



A clip + viti (IP67)
Solo a clip (IP66)

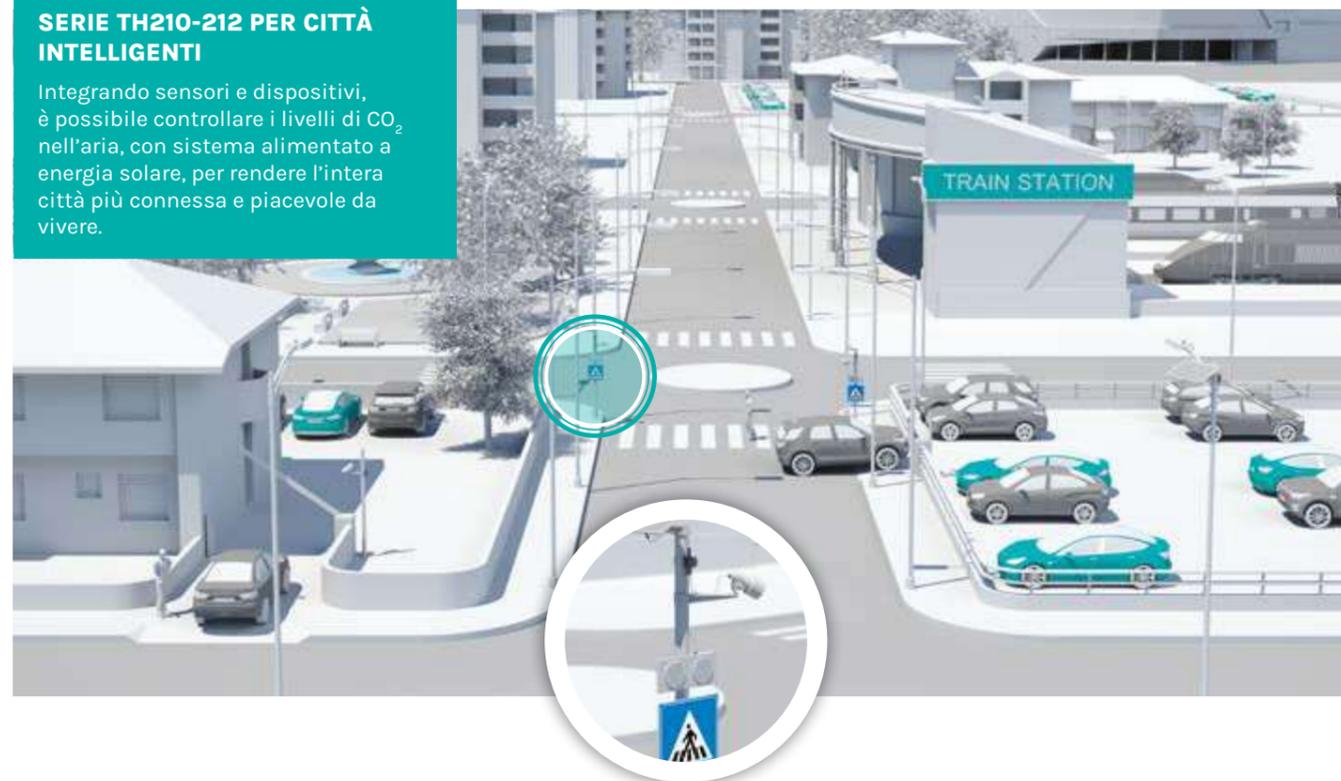
INTEGRAZIONE CON I PRINCIPALI STANDARD DI COMUNICAZIONE A LIVELLO INTERNAZIONALE



Versatile per molteplici applicazioni

SERIE TH210-212 PER CITTÀ INTELLIGENTI

Integrando sensori e dispositivi, è possibile controllare i livelli di CO₂ nell'aria, con sistema alimentato a energia solare, per rendere l'intera città più connessa e piacevole da vivere.



SERIE TH210-212 PER L'ORTICOLTURA

Gli agricoltori possono ottimizzare la produzione ed essere operativi 365 l'anno grazie a connessioni cablate dell'illuminazione con elementi di controllo e gestione di sorgente LED.



Serie	N° uscite	Sez. cavo (mm ²)	Diam. cavo (mm)	VUOTA	3 POLI	
				CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE	
					16A / 250V	24A / 450V
 TH200	3 vie a T	0.5-1.5	7.0-9.0	-	THB.200.E3F	-
 TH211	3 vie a T	0.5-4.0	7.0-13.5	THA.211.D1A	-	THB.211.D3A
	3 vie a T	0.5-4.0	8.0-17.0	THA.211.A1A	-	THB.211.A3A
	3 vie a T	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-	-
	3 vie a T	0.5-1.5	8.0-17.0	-	-	-
 TH209	3 vie a Y	-	7.0-13.5	THA.209.D1A ¹	-	THB.209.A3A
	3 vie a H	0.5-4.0	7.0-13.5	-	-	THB.209.D3A
	4 vie a H	-	7.0-13.5	THA.209.A1A ¹	-	-
	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-	-
	4 vie a H	0.5-4.0	7.0-13.5	-	-	-
 TH219	4 vie a H	-	7.0-13.5	THA.219.A1A	-	-
 TH210	4 vie	-	-	THA.210.B0A	-	-
	4 vie	-	-	THA.210.A0A	-	-
 TH212	5 vie	-	-	THA.212.A0A.P66	-	-
	5 vie	-	-	THA.212.A0A.P67	-	-
	6 vie	-	-	THA.212.B0A	-	-
	6 vie	-	-	THA.212.Z0A* (* Zhaga)	-	-

CLICCA QUI 



1) per montare le morsettiere Techno serie TH026 e TH027 è necessario l'utilizzo degli accessori di fissaggio 6000175CC visita il sito www.techno.it



Scatole di derivazione a 3-4-6 vie vuote e con morsettiera

4 POLI	5 POLI		8 POLI
CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE
24A / 450V	16A / 250V	16A / 450V	16A / 450A
-	THB.200.E5E	-	-
THB.211.D4A	-	-	-
THB.211.A4A	-	-	-
-	-	THB.211.D5A	-
-	-	THB.211.A5A	-
-	-	-	-
-	-	THB.209.A5A	THB.209.A8A
THB.209.A4A	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

CERTIFICAZIONI



	TH200	TH211	TH209
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni			

CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di protezione IP	IP67	IP65	IP66 - IP68
Grado di protezione IK	-	IK08	IK08
T-Marking	T 85°C	T 85°C	T 85°C
Temperatura di funzionamento max	-	-	-
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	THB.209 -40°C +125°C THA.209 -40°C +100°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	-	-

MATERIALI

Corpo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-	-	-
Gommini	TPE	TPE	TPE
Guarnizione	TPE	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Viti coperchio	Acciaio	Acciaio	Acciaio

Scatole di derivazione a 3-4-6 vie vuote e con morsettiera



TH219	TH210	TH212
Italia	Italia	Italia
EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004

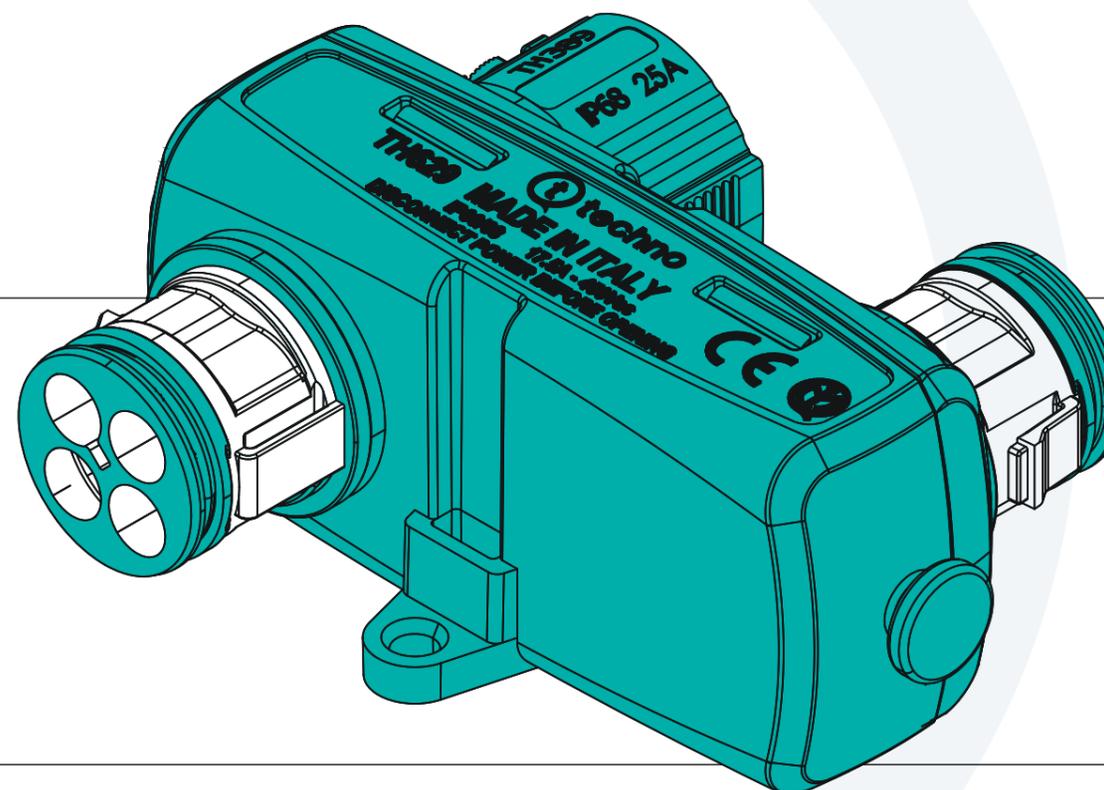
IP68	IP66 - IP67 - IP68	IP66 - IP67
IK08	-	IK08
-	-	-
+60°	+60°	+60°
-40°C + 60°C	-25°C + 50°C	-20°C + 60°C
Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	-
-	-	-

PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2	PC/ABS UL94V0
-	-	-
-	-	-
TPE	-	-
TPE	TPE	Silicone
Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free
-	-	-
-	-	-
Acciaio	Acciaio	Acciaio



Distributori di corrente

Sistemi di connessione elettrica ad alta protezione (IP6x) pre-configurati con cablaggi o connettori presa e spina. Ideali per connessione e disconnessione di reti elettriche e apparecchi industriali. Accesso non necessario alla morsettiera interna alla scatola: sfrutta la flessibilità di una connessione presa-spina.



CLICCA QUI 





TH624

- + Distributore di corrente a 4 vie ad H
- + Disponibile in versione a 4 e 5 poli
- + Dimensioni compatte e protezione IP68
- + Meccanismo di blocco a rotazione
- + Compatibile con connettori serie TH387



TH631

- + Distributore di corrente precablato con connettori serie TH405 a corredo
- + Disponibile in versione a 2 e 6 poli
- + Meccanismo di blocco veloce a baionetta
- + Praticità di installazione e facilità di manutenzione



TH629 UP

- + Elevata resistenza agli agenti chimici
- + Resistente a temperature di utilizzo superiori (Fino a 80°C)
- + Maggiore isolamento
- + Sistema di chiusura rapida Easy Click
- + Sezione del conduttore min-max 0.5... 2.5 mm²
- + Compatibile con connettori serie TH389U



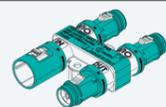
TH623

- + Distributore di corrente a 4 vie a H
- + Disponibile in versione a 2 e 3 poli
- + Grado di protezione IP68
- + Meccanismo di blocco a rotazione
- + Compatibile con connettori serie TH384 a corredo



TH625

- + Distributore di corrente a 3 e 4 vie a Y o H
- + Disponibile in versione a 2 e 3 poli
- + Dimensioni compatte e protezione IP66/IP68
- + Ideale per connessioni in parallelo
- + Compatibile con connettori serie TH381



Distributori di corrente a 3 vie a Y e 4 vie a H per ogni esigenza di distribuzione elettrica



Chiave polarizzata per evitare errori installativi

Soluzione innovativa con distributore precablato per connessioni rapide

Sezione circolare e dimensioni ridotte per integrarsi facilmente all'interno degli elementi di installazione



Connessioni elettriche per infrastrutture e installazioni in bassa tensione

- + Soluzioni intuitive e rapide a garanzia di cablaggi affidabili
- + Distributori di corrente per importanti risparmi di tempo in connessioni multi-punto



CLICCA QUI



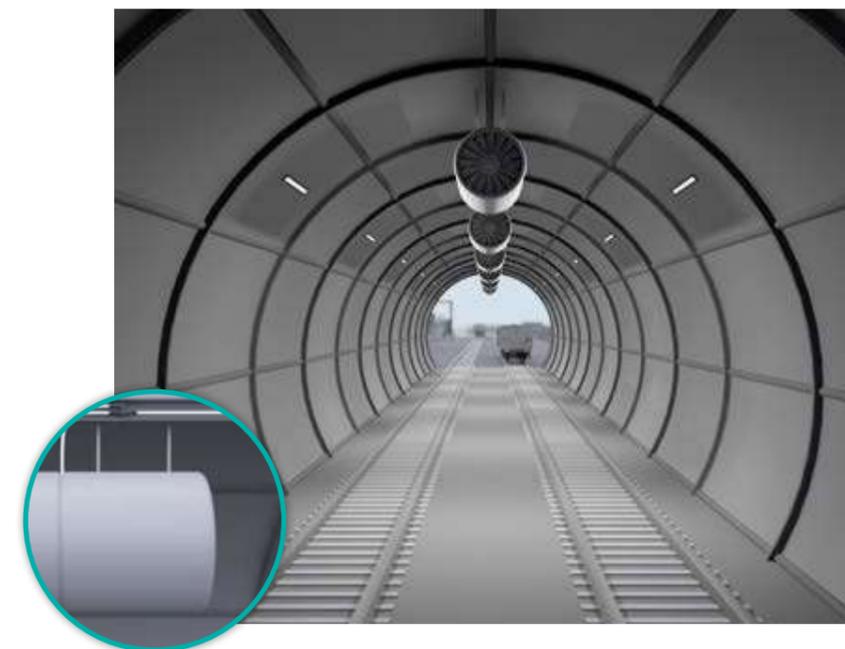
APPLICAZIONI SETTORE INDUSTRIALE

- Robustezza elevata
- Flessibilità di installazione
- Ideali per ambienti gravosi



APPLICAZIONI SETTORE NAVALE

- Nuova ghiera rinforzata per chiave di serraggio
- Connessione a vite, perforazione di isolante e a crimpare
- Polarità da 3 e 4 poli, sezioni cavo da 0.5 a 2.5 mm²



TH624UP: SCATOLE DI DERIVAZIONE, ADDIO!

Con i nuovi distributori di corrente TH624UP, con ghiera rinforzata, è possibile realizzare derivazioni in parallelo per applicazioni di potenza e segnale, ottimizzando tempi e costi d'installazione e manutenzione. Le operazioni sull'impianto sono ora semplificate e rapide.



Serie	N° uscite	Sez. cavo (mm ²)*	Diam. cavo (mm)*	2 POLI		
				CORRENTE / TENSIONE		
				10A / 500V	16A / 400V	25A / 400V
 TH625**	4 vie a H	- ⁽¹⁾	-	THH.625.A2A	-	-
	4 vie a H	- ⁽¹⁾	-	-	-	-
	3 vie a Y	- ⁽¹⁾	-	THH.625.Y2A	-	-
	3 vie a Y	- ⁽¹⁾	-	-	-	-
 TH624**	4 vie a H	- ⁽²⁾	-	-	-	-
 TH623	4 vie a H	0.5-1.5	7.0-12.0	-	THH.623.L2A ⁽³⁾	-
 TH629 UP**	3 vie a H	0.5-2.5	-	-	-	-
 TH631	3 vie a T	0.5-1.5	7.0-13.5	-	-	THH.631.B2A ⁽³⁾
	3 vie a T	0.5-2.5	7.0-13.5	-	-	-

* sez. e diam. cavo si riferiscono al tipo di connettore compatibile

** TH381 compatibile con TH625, TH387 compatibile con TH624, TH389U compatibile con TH629U

⁽¹⁾ vedere sez.cavo di TH381

⁽²⁾ vedi TH387

⁽³⁾ Connettori presa e spina inclusi nella confezione



3 POLI				4 POLI		5 POLI	
CORRENTE / TENSIONE				CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE	
10A / 500V (*3-60V DC)	16A / 400V	25A / 400V	25A / 630V	17.5A / 500V	25A / 630V	17.5A / 400V	17.5A / 500V
THH.625.A3E	-	-	-	-	-	-	-
THH.625.A3A*	-	-	-	-	-	-	-
THH.625.Y3E	-	-	-	-	-	-	-
THH.625.Y3A*	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	THH.624.A4A	-	-	THH.624.A5A
-	THH.623.L3A ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-
-	-	-	THH.629.Y3EU	-	THH.629.Y4EU	-	-
-	-	-	-	-	-	THH.631.B5A ⁽³⁾	-
-	-	THH.631.B3A ⁽³⁾	-	-	-	-	-



	TH625	TH624
Paese di produzione	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 61984:2009	EN 61984:2009
Altre certificazioni		THH.624.A4A UL2238/C22.2 No.182.3
SISTEMA DI CONNESSIONE		
Meccanismo di blocco presa-spina	Push-Pull	Blocco-Rotazione
Cicli di connessione -sconnessione	100	1.000
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Grado di protezione IP	IP66, IP68	IP68
Grado di protezione IK	-	-
Temperatura di funzionamento max	+60°C	+60°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +100°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175
MATERIALI		
Corpo	TPE	PA66 GF UL94 V0
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-	-
Gommini	-	-
Guarnizione	TPE	TPE
Proprietà	Halogen Free	Halogen Free
Contatti	Ottone	Ottone
Viti contatti	-	-
Viti coperchio	-	-
Categoria di sovratensione	II	II
Grado di inquinamento	2	2



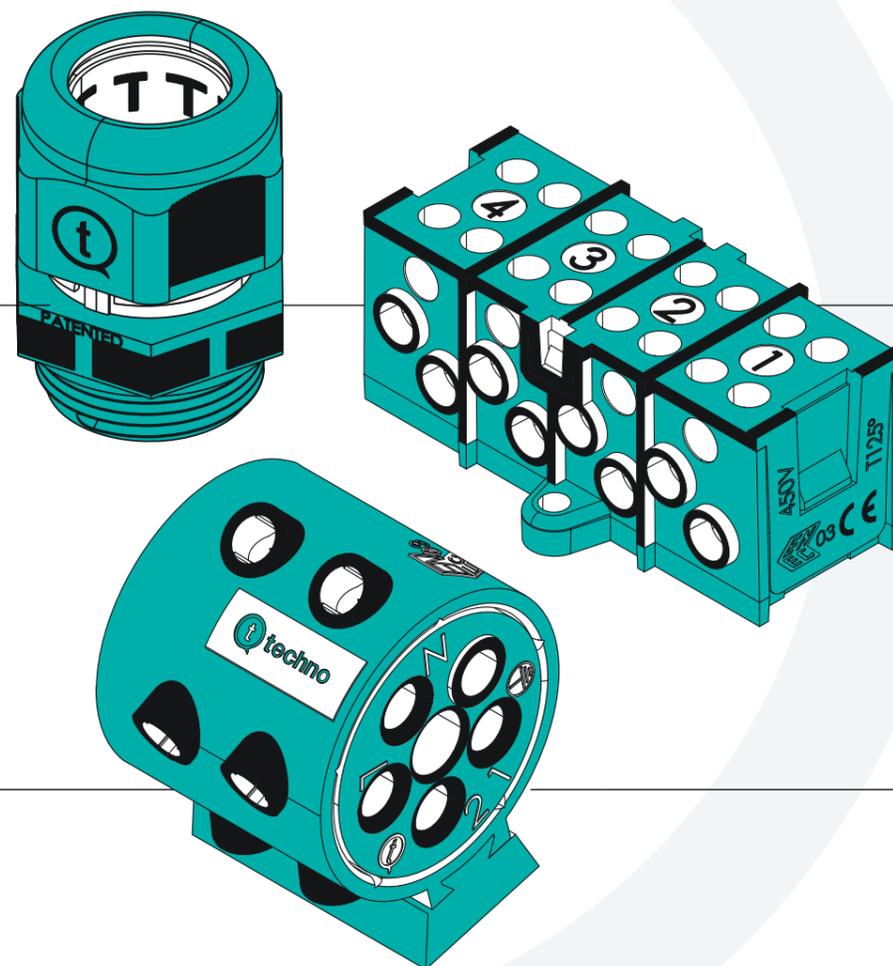
	TH623	TH629 UP	TH631
Paese di produzione	Italia	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 61984:2009	EN 61984:2009	EN 61984:2009
Altre certificazioni			
SISTEMA DI CONNESSIONE			
Meccanismo di blocco presa-spina	Blocco-Rotazione	Push-Pull	Baionetta
Cicli di connessione -sconnessione	1.000	1.000	1.000
CONDIZIONI AMBIENTALI			
Grado di protezione IP	IP66, IP68	IP66, IP68	IP65
Grado di protezione IK	-	IK07	-
Temperatura di funzionamento max	+85°C	+80°C	+60°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000	Salt mist test: EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175	PTI 175
MATERIALI			
Corpo	PA66 UL94 V2	PA66 GF UL94 V0	PA66 UL94 V2
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	PA66 UL94 V2	-	PA66 UL94 V2
Gommini	-	-	TPE
Guarnizione	Silicone/TPE	Silicone	Silicone/TPE
Proprietà	Halogen Free	Halogen Free	Halogen Free
Contatti	Ottone	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Viti coperchio	Acciaio	-	Acciaio
Categoria di sovratensione	II	II	II
Grado di inquinamento	2	2	2



Altri sistemi di connessione

I pressacavi ad elevate prestazioni (IP68) per il fissaggio rapido del cavo sono co-stampati in nylon e gomma in un'unica soluzione per conferire affidabilità e sicurezza.

Le morsettiere di connessione lineare di forma rettangolare e circolari possono essere utilizzate singolarmente o con i sistemi di connessione TEETUBE® e TEEBOX®.



CLICCA QUI 



Pressacavi

CLICCA QUI 



Morsetti



TH450 - TH451 - TH452

Pressacavi neri con guarnizioni co-stampate



Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE

Codice ⁽¹⁾	Filettatura	Grado IP	Diam. cavo min. - max. (mm)	Norma di riferimento IEC	TEMPERATURA	
					Funzionamento max	min-max (norma EN61984/EN60998)
THA.450.A1A	PG9	IP68 (50m/1h)	4.0 - 7.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.A0A	M16	IP68 (50m/1h)	4.0 - 7.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.B0A	M16	IP68 (50m/1h)	7.5 - 9.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.B1A	PG9	IP68 (50m/1h)	7.5 - 9.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B1A	PG13.5	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C1A	PG13.5	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B2A	PG16	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C2A	PG16	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B0A	M20	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C0A	M20	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.B1A	M25	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.C1A	M25	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.B0A	M25	IP68 (50m/1h)	14.0 - 17.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C

⁽¹⁾ Dado di fissaggio escluso dalla confezione.

TH450 - TH451 - TH452

Pressacavi grigi con guarnizioni co-stampate



Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE

Codice ⁽¹⁾	Filettatura	Grado IP	Diam. cavo min. - max. (mm)	Norma di riferimento IEC	TEMPERATURA	
					Funzionamento max	min-max (norma EN61984/EN60998)
THA.450.A1E	PG9	IP68 (50m/1h)	4.0 - 7.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.A0E	M16	IP68 (50m/1h)	4.0 - 7.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.B0E	M16	IP68 (50m/1h)	7.5 - 9.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.450.B1E	PG9	IP68 (50m/1h)	7.5 - 9.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B1E	PG13.5	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C1E	PG13.5	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B2E	PG16	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C2E	PG16	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.B0E	M20	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.451.C0E	M20	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.B1E	M25	IP68 (50m/1h)	7.0 - 10.5	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.C1E	M25	IP68 (50m/1h)	10.5 - 14.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C
THA.452.B0E	M25	IP68 (50m/1h)	14.0 - 17.0	EN 50262:1998	+60°C	-40°C +125°C

⁽¹⁾ Dado di fissaggio escluso dalla confezione.



Resistenza alla corrosione	MATERIALE				Proprietà
	corpo	pressacavo	guarnizioni	gommini	
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free

Resistenza alla corrosione	MATERIALE				Proprietà
	corpo	pressacavo	guarnizioni	gommini	
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	PA UL94 V2	PA66 UL94 V2	TPE	TPE	Halogen Free - Silicone Free

Serie	Tipo conness.	Sez. cavo (mm²)	Filettatura	2 POLI			
				CORRENTE / TENSIONE			
				17.5A / 450V	24A / 450V	32A / 450V	
	TH026	lamella	0.25-2.5	M3	-	THB.026.C2A	-
		vite	0.5-4.0	M3	-	-	THB.026.C1A
	TH027	vite	1.5-6.0	-	-	-	-
	TH029	vite	0.5-4.0	M3	-	-	THB.029.A2A
	TH032	vite	0.5-4.0	M3	-	-	-
	TH112	piercing/ crimp	0.5-1.5	M3	THP.112.A2A	-	-

	TH026	TH027
Paese di produzione	Italia	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni		
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Grado di protezione IP	IP00	IP00
Grado di protezione IK	-	-
T marking	T 125°C	T 125°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 175	PTI 175
MATERIALI		
Corpo	-	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-	-
Gommini	-	-
Guarnizione	-	-
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone	Ottone
Viti contatti	Acciaio	Acciaio



3 POLI				4 POLI	5 POLI	
CORRENTE / TENSIONE				CORRENTE / TENSIONE	CORRENTE / TENSIONE	
17.5A / 450V	24A / 450V	32A / 450V	41A / 450V	32A / 450V	24A / 450V	32A / 450V
-	THB.026.B2A	-	-	-	THB.026.A2A	-
-	-	THB.026.B1A	-	-	-	THB.026.A1A
-	-	-	THC.027.A1A	-	-	-
-	-	THB.029.A1A	-	-	-	-
-	-	-	-	THB.032.A4B	-	-
THP.112.A3A	-	-	-	-	-	-

CERTIFICAZIONI



TH029	TH032	TH112
Italia	Italia	Italia
EN 60998-1:2004	EN 60998-1:2004	EN 61984:2009-1:2004
IP00	IP00	IP54
-	-	-
T 125°C	T 125°C	T 125°C
-40°C +125°C	-40°C +125°C	-40°C +125°C
Salt mist test : EN60068-2-11:2000	Salt mist test : EN60068-2-11:2000	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
PTI 175	PTI 175	PTI 250
-	-	-
PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
-	-	-
-	-	TPE
-	-	TPE
Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free	Halogen Free - Silicone Free
Ottone	Ottone	Ottone
Acciaio	Acciaio	Acciaio

TH021 - TH033
Tabella Prodotti

Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE 

Serie	Tipo conness.	Sez. cavo (mm ²)	Filettatura	2 POLI	
				CORRENTE / TENSIONE	
				24A / 450V	32A / 450V
 TH021	lamella	0.25-2.5	M3	THB.021.C3A	-
	vite	0.5-4.0	M3	-	THB.021.C1A
	lamella	0.25-2.5	M3	-	-
	vite	0.5-4.0	M3	-	-
	lamella	0.25-2.5	M3	-	-
	vite	0.5-4.0	M3	-	-
 TH033	lamella	0.25-2.5	M3	-	-
	vite	0.5-4.0	M3	-	-

TH021 - TH033
Specifiche Tecniche

	TH021
Paese di produzione	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni	
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	-
T marking	T 125°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 250
MATERIALI	
Corpo	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-
Gommini	-
Guarnizione	-
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone
Viti contatti	Acciaio

Altri sistemi di connessione: morsettiere circolari



3 POLI		4 POLI		5 POLI	
CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE		CORRENTE / TENSIONE	
24A / 450V	32A / 450V	24A / 450V	32A / 450V	24A / 450V	32A / 450V
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
THB.021A3A	-	-	-	-	-
-	THB.021.A1A	-	-	-	-
-	-	-	-	THB.021.B3A	-
-	-	-	-	-	THB.021.B1A
-	-	THB.033.A4C	-	-	-
-	-	-	THB.033.A4A	-	-

CERTIFICAZIONI

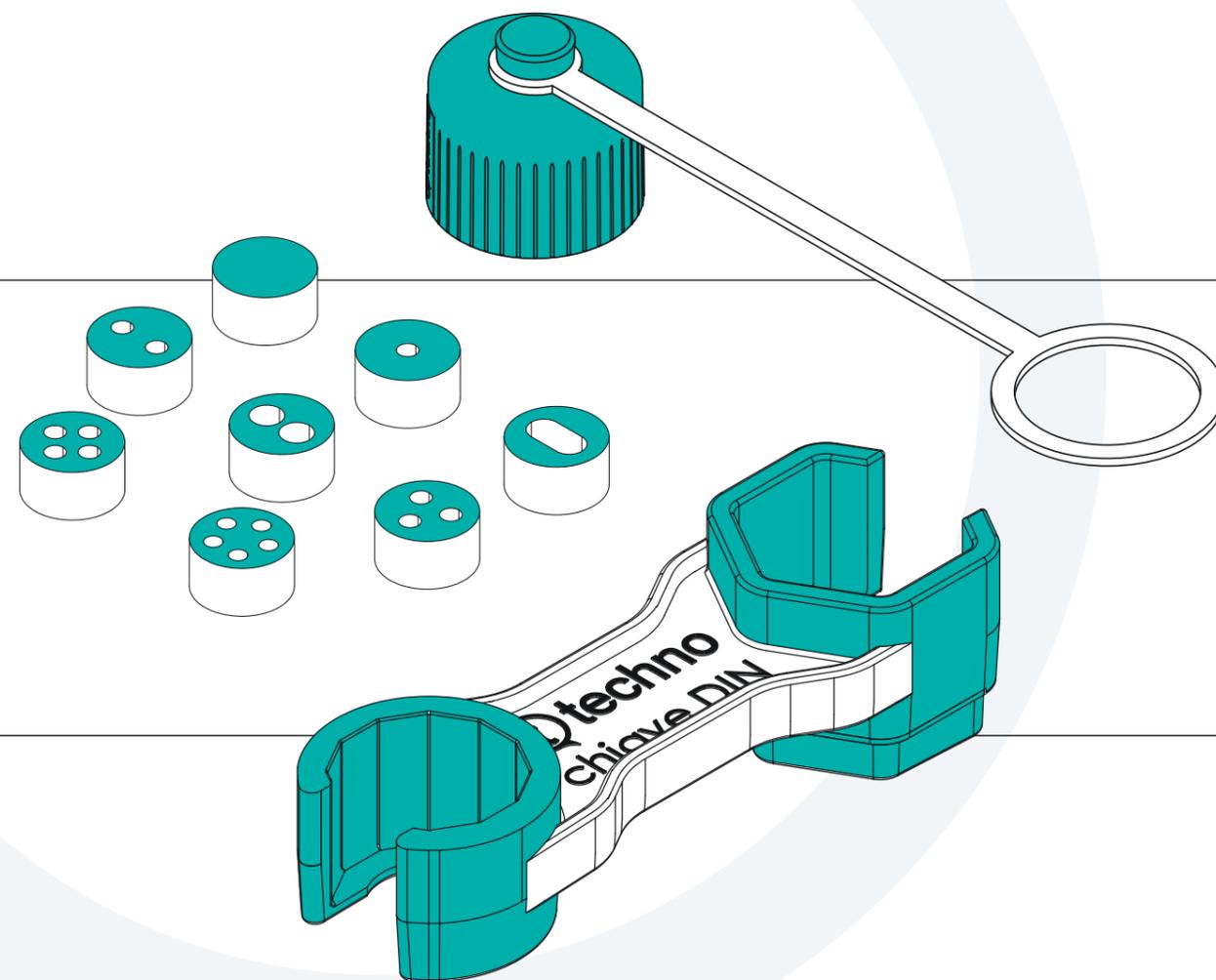


	TH033
Paese di produzione	Italia
Norma di riferimento IEC	EN 60998-1:2004
Altre certificazioni	
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Grado di protezione IP	IP20
Grado di protezione IK	-
T marking	T 125°C
Temperatura min-max (norma EN61984/EN60998)	-40°C +125°C
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
PTI (Indice di Tracking)	PTI 250
MATERIALI	
Corpo	-
Connettore	PA66 GF UL94 V0
Pressacavo	-
Gommini	-
Guarnizione	-
Proprietà	Halogen Free - Silicone Free
Contatti	Ottone
Viti contatti	Acciaio

Accessori

Un'ampia gamma di accessori necessari per l'adattamento, il montaggio e il fissaggio dei sistemi di connessione:

- Gommini e riduzioni
- Tappi
- Chiavi di montaggio
- Fascette di fissaggio
- Dadi



CLICCA QUI 



ACCESSORI

(non inclusi nella confezione; da ordinare separatamente)

Gommini e riduzioni				TEETUBE								
				GIUNTI LINEARI			GIUNTI A PANNELLO		GIUNTI DI DERIVAZIONE			
Versione	Codice	n° Pezzi	Min-max cavo (mm)	TH391	TH393	TH400	TH391	TH394	TH390	TH402	TH399	TH392
	600012500	200	2.0 - 4.0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600012600	200	2.0 - 4.0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600012700	200	5.5 - 11.0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600013600	200	1.5 - 4.0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600013700	200	-	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600018200	200	2.0 - 3.5	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600022400	200	1.5 - 3.5	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600030600	200	4.5 - 5.5	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	600037000	200	4.5 - 5.5	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	604001100	200	7,5 - 9,0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	6000636GT	200	8.0 - 11.0	• ⁽¹⁾	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	6000338GT	200	-	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000339GT	200	5.5 - 7.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000340GT	200	2.5 - 3.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000341GT	200	4.0 - 5.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000342GT	200	2.5 - 3.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000343GT	200	2.5 - 3.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000377GT	200	2.5 - 3.5	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000365GT	200	5.6 - 11.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000346LA	200	-	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000347LA ³	200	5.0 - 7.0	• ⁽²⁾			• ⁽²⁾					• ⁽²⁾
	6000087LF ⁴	200	6.0 - 7.0	• ⁽¹⁾	•	•	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾
	6000156LF	200	-	• ⁽¹⁾	•	•	• ⁽¹⁾		•	•	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾

Note: (1) Solo per Ø 24.0 mm ø cavo 7.0 - 13.5 mm
(2) Solo per Ø 21.0 mm ø cavo 7.0 - 12.0 mm



3) Scarica il documento
6000347LA



4) Scarica il documento
6000087LF

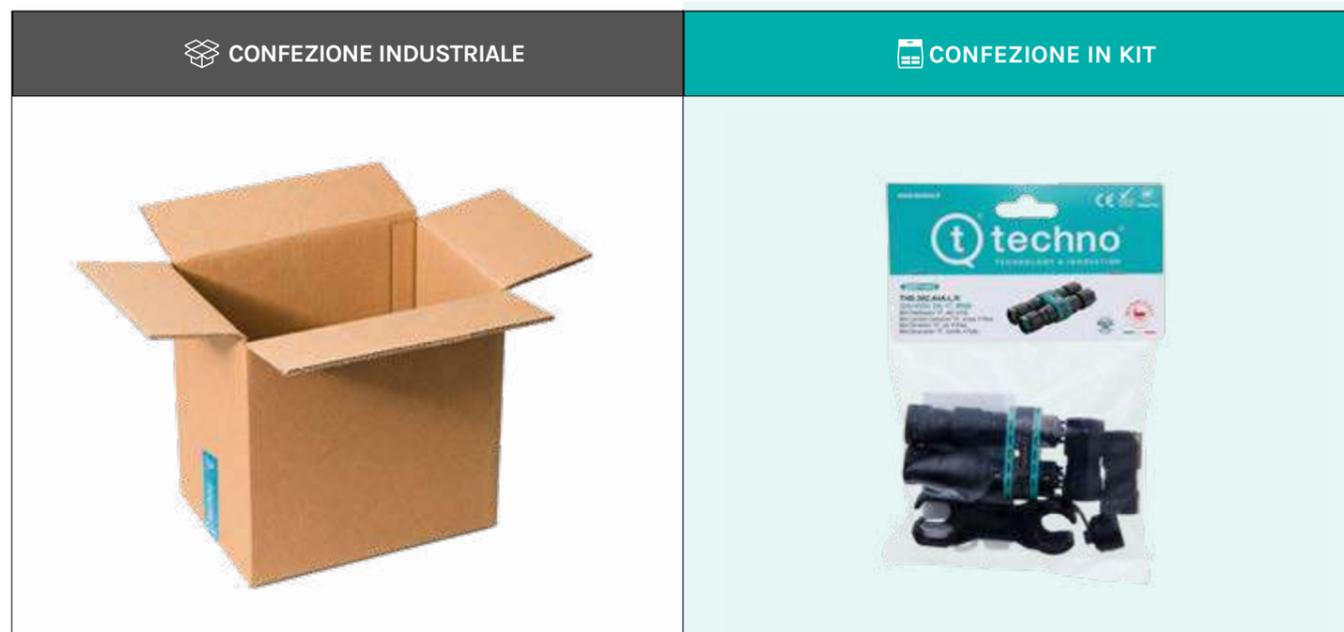
Riduzioni e Gommini in TPE e Silicone

Gommini e riduzioni				TEEBOX										
				SCATOLE DI DERIVAZIONE					DISTRIBUTORI DI CORRENTE					
Versione	Codice	n° Pezzi	Min-max cavo (mm)	TH200	TH211	TH209	TH210	TH219	TH625	TH624	TH623	TH629	TH631	
	600012500	200	2.0 - 4.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600012600	200	2.0 - 4.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600012700	200	5.5 - 11.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600013600	200	1.5 - 4.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600013700	200	-		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600018200	200	2.0 - 3.5		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600022400	200	1.5 - 3.5		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600030600	200	4.5 - 5.5		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	600037000	200	4.5 - 5.5		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	604001100	200	7,5 - 9,0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	6000636GT	200	8.0 - 11.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	6000338GT	200	-									•		
	6000339GT	200	5.5 - 7.0									•		
	6000340GT	200	2.5 - 3.0									•		
	6000341GT	200	4.0 - 5.0									•		
	6000342GT	200	2.5 - 3.0									•		
	6000343GT	200	2.5 - 3.0									•		
	6000346LA	200	-									•		
	6000347LA	200	5.0 - 7.0									•		
	6000087LF	200	6.0 - 7.0		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	6000156LF	200	-		• ⁽¹⁾	•		•					•	
	6000040LF	200	-	•										
	6000041LF	200	max 7.5	•										
	6000042LF	200	max 6.0	•										
	6000089MA	200	2.0 - 3.5	•										
	6000090MA	200	1.0 - 3.0	•										
	6000091MA	200	-	•										
	6000106MA	200	2.0 - 3.0	•										
	6000113MA	200	1.0 - 2.0	•										
	6000114MA	200	1.0 - 2.0	•										
	6000084MG	200	7.0 - 9.0	•										
	6000086MH	200	4.0 - 5.5	•										
	6000085MM	200	5.5 - 7.0	•										

Note: (1) Solo per Ø 24.0 mm ø cavo 7.0 - 13.5 mm
(2) Solo per Ø 21.0 mm ø cavo 7.0 - 12.0 mm

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICE INDUSTRIALE E CODICE KIT

Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE



Giunti di connessione lineari a pannello: TH391 - TH394

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.391.H2A	8057457094160	200			
THB.391.H2A.L	8057457094177	200			
THB.391.L2A	8057457094283	200			
THB.391.L2A.L	8057457094290	200			
THB.391.H3A	8057457094207	200			
THB.391.H3A.L	8057457094214	200			
THB.391.L3A	8057457094320	200			
THB.391.L3A.L	8057457094337	200			
THB.391.H4A	8057457094245	200	THB.391.H4A.R	8057457091039	1
THB.391.H4A.L	8057457094252	200	THB.391.H4A.L.R	8057457091022	1
THB.391.L4A	8057457094368	200	THB.391.L4A.R	8057457091077	1
THB.391.L4A.L	8057457094375	200	THB.391.L4A.L.R	8057457091060	1
THB.391.H5A	8057457097482	200	THB.391.H5A.R	8057457091053	1
THB.391.H5A.L	8057457097499	200	THB.391.H5A.L.R	8057457091046	1
THB.391.N4A	8057457094405	200	THB.391.N4A.R	8057457091114	1
THB.391.N4A.L	8057457094412	200	THB.391.N4A.L.R	8057457091107	1
THB.391.T4A	8057457094467	200	THB.391.T4A.R	8057457091145	1
THB.391.T4A.L	8057457094474	200	THB.391.T4A.L.R	8057457091138	1
THB.391.N5A	8057457094405	200			
THS.394.A3A.CG	8057457099592	200	THS.394.A3A.CG.R	8057457099608	1
THS.394.A5A.CG	8057457099585	200	THS.394.A5A.CG.R	8057457099615	1

Giunti di connessione lineari: TH391 - TH393 - TH400

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.391.A2A	8057457093767	200			
THB.391.A2A.L	8057457093774	200			
THB.391.A3A	8057457093804	200	THB.391.A3A.R	8057457097673	1
THB.391.A3A.L	8057457093811	200	THB.391.A3A.L.R	8057457095884	1
THB.391.A4A	8057457093842	200	THB.391.A4A.R	8057457090001	1
THB.391.A4A.L	8057457093859	200	THB.391.A4A.L.R	8057457090018	1
THB.391.A5A	8057457093880	100	THB.391.A5A.R	8057457090957	1
THB.391.A5A.L	8057457093897	100	THB.391.A5A.L.R	8057457090940	1
THB.391.R4A	8057457094429	100	THB.391.R4A.R	8057457091121	1
THB.391.R4A.L	8057457094436	100	THB.391.R4A.L.R	8057457090025	1
THB.391.R5A	8057457099417	100			
THB.391.R5A.L	8057457099424	100			
THS.393.A4E	8057457099363	100			
THS.393.A5E	8057457099370	100			
THS.D393.A4E	8057457099431	100			
THS.D393.A5E	8057457099387	100			
THB.400.C1B	8057457094993	200			
THB.400.C1A	8057457094986	200	THR.400.S3D	8057457090087	1
THB.400.D1G	8057457095051	200	THR.400.A4D	8057457090384	1
THB.400.D1B	8057457095037	200	THR.400.A4D	8057457090384	1
THB.400.D4E	8057457095204	200	THR.400.S4E	8057457090391	1
THB.400.D1H	8057457095068	200	THR.400.S5D	8057457090100	1
THB.400.D1A	8057457095020	200	THR.400.S5D	8057457090100	1
THB.400.D1L	8057457095075	200	THR.400.S6D	8057457096034	1
THB.400.D1D	8057457095044	200	THR.400.S6D	8057457096034	1
THB.400.A3EU	8057457099448	50			
THB.400.A4EU	8057457099455	50			

Giunti circolari di derivazione: TH390 - TH402 - TH399 - TH392

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.390.C1B	8057457093736	200			
THB.390.C1A	8057457093729	200	THR.390.S3T	8057457090063	1
THB.402.C1B	8057457095228	200			
THB.402.C2C	8057457095266	200			
THB.402.C1A	8057457095211	200			
THB.402.C2E	8057457095273	200	THB.402.C2E.R	8057457090162	1
THB.402.C1D	8057457095235	200	THB.402.C1D.R	8057457091190	1
THB.402.D4A	8057457095334	200	THB.402.D4A.R	8057457091213	1
THB.402.C1F	8057457095242	200	THB.402.C1F.R	8057457091206	1
THB.402.C1G	8057457095259	200			
THB.399.A2A	8057457094528	100			
THB.399.D2A	8057457094771	100			
THB.399.D8B	8057457094887	100			
THB.399.A3A	8057457094542	100	THR.399.S3L	8057457096041	1
THB.399.D3A	8057457094795	100	THR.399.S3L	8057457096041	1
THB.399.D9B	8057457094894	100	THR.399.S9L	8057457090070	1
THB.399.A4A	8057457094566	100	THB.399.D4A.R	8057457091183	1
THB.399.D4A	8057457094818	100	THB.399.D4A.R	8057457091183	1
THB.399.D4E	8057457094832	100	THB.399.A4F.R	8057457091176	1
THB.399.A5A	8057457094597	100	THR.399.S5L	8057457090377	1
THB.399.D5A	8057457094849	100	THR.399.S5L	8057457090377	1
THB.399.A6A	8057457094610	100	THR.399.S6L	8057457096058	1
THB.399.D6A	8057457094863	100	THR.399.S6L	8057457096058	1
THB.392.A4A	8057457094481	50	THB.392.A4A.R	8057457091152	1
THB.392.A4A.L	8057457094498	50	THB.392.A4A.L.R	8057457090032	1
THB.392.R4A	8057457094504	50	THB.392.R4A.R	8057457091169	1
THB.392.R4A.L	8057457094511	50	THB.392.R4A.L.R	8057457090049	1

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICE INDUSTRIALE E CODICE KIT

Scopri di più sui prodotti

CLICCA SUL CODICE 

Connettori presa-spina volanti: TH381 - TH387 - TH389 - TH384 - TH405

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.381.A2A	8057457092555	200	THB.381.A2A.R	8057457090131	1
THB.381.B2A	8057457092593	200			
THB.381.A2A.L	8057457092562	200			
THB.381.B2A.L	8057457092609	200			
THB.381.A3A	8057457097000	200	THB.381.A3A.R	8057457096164	1
THB.381.B3A	8057457096942	200			
THB.381.A3E	8057457095914	200	THB.381.A3E.R	8057457095907	1
THB.381.B3E	8057457095921	200			
THB.387.A2A	8057457093033	200			
THB.387.B2A	8057457093132	200			
THB.387.A2A.L	8057457093040	200			
THB.387.B2A.L	8057457093149	200			
THB.387.A3A	8057457093057	200	THB.387.A3E.R	8057457096256	1
THB.387.B3A	8057457093156	200			
THB.387.A3A.L	8057457093064	200	THB.387.A3E.L.R	8057457096263	1
THB.387.B3A.L	8057457093163	200			
THB.387.A4A	8057457093071	200	THB.387.A4A.R	8057457090797	1
THB.387.B4A	8057457093170	200			
THB.387.A4A.L	8057457093088	200	THB.387.A4A.L.R	8057457090155	1
THB.387.B4A.L	8057457093187	200			
THB.387.A5A	8057457093118	200	THB.387.A5A.R	8057457090810	1
THB.387.B5A	8057457093194	200			
THB.387.A5A.L	8057457093125	200	THB.387.A5A.L.R	8057457090803	1
THB.387.B5A.L	8057457093200	200			
THB.387.A4A.XD	8057457093101	200	THB.387.A4A.L.XD.R	8057457095891	1
THB.387.B4A.L	8057457093187	200			
THB.387.A5A.L.XD	8057457099493	200			
THB.387.B5A.L	8057457093200	200			
THS.389.A4E	8057457098144	200	THS.389.A4E.R	8057457098151	1
THS.389.B4E	8057457098205	200			
THS.389.A5E	8057457098182	200	THS.389.A5E.R	8057457098199	1
THS.389.B5E	8057457098229	200			
THB.389.A3EU	8057457099004	200			
THB.389.B3EU	8057457099011	200			
THB.389.A4EU	8057457099066	200			
THB.389.B4EU	8057457099073	200			
THB.384.A2A	8057457092722	200			
THB.384.B2A	8057457092746	200			
THB.384.A1A	8057457092715	200	THR.384.S3A	8057457090148	1
THB.384.B1A	8057457092739	200			
THB.384.A5A	8057457099219	200	THB.384.A5A.R	8057457099257	1
THB.384.B5A	8057457099226	200			
THB.405.A2G	8057457095457	200			
THB.405.B2G	8057457095495	200			
THB.405.A2B	8057457095433	200	THR.405.S3B	8057457090438	1
THB.405.B2B	8057457095471	200			
THB.405.A2A	8057457095426	200	THR.405.S5A	8057457090445	1
THB.405.B2A	8057457095464	200			
THB.405.A2E	8057457095440	200	THR.405.S6C	8057457090452	1
THB.405.B2E	8057457095488	200			
THB.405.A8A	8057457097802	200	THB.405.A8A.R	8057457097680	1
THB.405.B8A	8057457097819	200			
THB.405.A5EU	8057457099189	200			
THB.405.B5EU	8057457099196	200			

Connettori presa-spina volanti: TH380 - TH382 - TH388

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.380.A2A	8057457092524	200			
THB.380.B2A	8057457092548	200			
THB.380.A1A	8057457092517	200	THR.380.S3A	8057457096171	1
THB.380.B1A	8057457092531	200			
THB.382.A2A	8057457092685	200			
THB.382.B2A	8057457092708	200			
THB.382.A1A	8057457092678	200	THR.382.S3A	8057457096188	1
THB.382.B1A	8057457092692	200			
THB.388.A2A	8057457093569	200			
THB.388.B2A	8057457093606	200			
THB.388.A3A	8057457093576	200	THR.388.S3A	8057457096218	1
THB.388.B3A	8057457093613	200			
THB.388.A5A	8057457093583	200	THR.388.S5A	8057457096225	1
THB.388.B5A	8057457093620	200			
THB.388.A6A	8057457093590	200	THR.388.S6A	8057457096232	1
THB.388.B6A	8057457093637	200			
THB.370.A2A	8057457092494	200	THR.370.A2A	8057457090322	1
THB.370.B2A	8057457092500	200			
THH.420.A2B	8057457097611	200	THR.420.S2A	8057457090490	1
THH.420.B2B	8057457097628	200			

TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA CODICE INDUSTRIALE E CODICE KIT

Scopri di più sui prodotti
CLICCA SUL CODICE

Connettori presa-spina a pannello: TH381 - TH387 - TH389 - TH385 - TH406

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ	NOTE
THB.381.L2A	8057457092616	200				
THB.381.M2A	8057457092630	200				
THB.381.N2A	8057457092647	200	THB.381.N2A.R	8057457090773	1	con THB.381.B2A
THB.381.P2A	8057457092661	200				
THB.381.L3A	8057457096959	200				
THB.381.M3A	8057457096973	200				
THB.381.N3A	8057457096997	200	THB.381.N3A.R	8057457096157	1	con THB.381.B3A
THB.381.P3A	8057457097017	200				
THB.381.L3E	8057457096966	200				
THB.381.M3E	8057457096973	200				
THB.381.N3E	8057457095938	200				
THB.381.P3E	8057457097024	200				
THB.387.N2A	8057457093477	200				
THB.387.P2A	8057457093521	200				
THB.387.E2A	8057457093293	200				
THB.387.F2A	8057457093347	200				
THB.387.N3A	8057457093484	200				
THB.387.P3A	8057457093538	200				
THB.387.E3A		200				
THB.387.F3A	8057457093354	200				
THB.387.N4A	8057457093491	200	THB.387.N4A.R	8057457090919	1	con THB.387.B4A
THB.387.P4A	8057457093545	200				
THB.387.N5A	8057457093514	200	THB.387.N5A.R	8057457090933	1	con THB.387.B5A
THB.387.P5A	8057457093552	200				
THB.387.N4A.XD	8057457093507	200				
THB.387.P4A	8057457093545	200				
THB.387.N5A.XD	8057457099523	200				
THB.387.P5A	8057457093552	200				
THS.389.L4E	8057457099530	200	THS.389.L4E.R	8057457098243	1	con THS.389.B4E
THS.389.M4E	8057457099547	200	THS.389.M4E.R	8057457098342	1	con THS.389.A4E
THS.389.L5E	8057457098250	200	THS.389.L5E.R	8057457098281	1	con THS.389.B5E
THS.389.M5E	8057457098304	200	THS.389.M5E.R	8057457098359	1	con THS.389.A5E
THB.389.N3EU	8057457099042	200				
THB.389.P3EU	8057457099059	200				
THB.389.N4EU	8057457099103	200				
THB.389.P4EU	8057457099110	200				
THB.389.E3EU		200				
THB.389.F3EU		200				
THB.389.E4EU		200				
THB.389.F4EU		200				
THB.385.A2A	8057457092807	200				
THB.385.R2A	8057457092906	200				
THB.385.A2D	8057457092814	200				
THB.385.R2D	8057457092913	200				
THB.385.A3D	8057457092852	200	THB.385.A3D.R		1	
THB.385.R3D	8057457092951	200				
THB.385.A2F	8057457092838	200				
THB.385.R2F	8057457092937	200				
THB.385.A3F	8057457092876	200	THB.385.A3F.R		1	
THB.385.R3F	8057457092975	200				
THB.385.A5F	8057457099295	200	THB.385.A5F.R		1	
THB.385.R5F	8057457099301	200				
THB.385.A1A	8057457092791	200	THR.385.S3A	8057457090346	1	con THB.384.B1A
THB.385.R1A	8057457092890	200				
THB.385.A5D	8057457099264	200	THB.385.A5D.R	8057457099288	1	con THB.384.B5A
THB.385.R5D	8057457099271	200				
THB.406.A1G	8057457095617	200				
THB.406.C1G	8057457095655	200				

Connettori presa-spina a pannello: TH381 - TH387 - TH389 - TH385 - TH406

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ	NOTE
THB.406.A1B	8057457095594	200	THR.406.S3B	8057457090469	1	con THB.405.B2B
THB.406.C1B	8057457095631	200				
THB.406.A1A	8057457095587	200	THR.406.S5A	8057457090476	1	con THB.405.B2A
THB.406.C1A	8057457095624	200				
THB.406.A1E	8057457095600	200	THR.406.S6C	8057457090483	1	con THB.405.B2E
THB.406.C1E	8057457095648	200				
THB.406.A8A	8057457097840	200	THB.406.A8A.R	8057457097796	1	con THB.405.B8A
THB.406.C8A	8057457097857	200				
THB.406.A5EU	8057457099202	200				
THB.406.B5EU	8057457099554	200				

Distributori di corrente: TH625 - TH624 - TH623 - TH629 - TH631

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THH.625.A2A	8057457097635	50	THH.625.A2A.R	8057457096287	1
THH.625.Y2A	8057457098601	50			
THH.625.A3A	8057457097659	50	THH.625.A3A.R	8057457096294	1
THH.625.Y3A	8057457098625	50			
THH.624.A4A	8057457095822	60	THH.624.A4A.R	8057457091237	1
THH.624.A5A	8057457095839	60	THH.624.A5A.R	8057457091251	1
THH.623.L2A	8057457095808	50			
THH.623.L3A	8057457095815	50	THR.623.S3A	8057457090735	1
THH.629.Y3EU	8057457099141	20			
THH.629.Y4EU	8057457099158	20			
THH.631.B2A	8057457095846	50			
THH.631.B3A	8057457095853	50	THR.631.S3A	8057457090742	1
THH.631.B5A	8057457095860	50	THR.631.S5A	8057457090759	1

Scatole di derivazione: TH200 - TH211 - TH209 - TH210 - TH212

CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.200.E3F	8057457092371	200	THR.200.S3M	8057457090117	1
THB.200.E5E	8057457092388	200			
THB.211.A3A	8057457092432	50	THR.211.S3D	8057457090292	1
THB.211.D3A	8057457092463	50	THR.211.S3A	8057457090285	1
THA.211.D1A	8057457091824	50			
THA.211.A1A	8057457091817	50			
THB.211.A4A	8057457092449	50	THR.211.S4D	8057457090308	1
THB.211.D4A	8057457092470	50	THR.211.S4A	8057457099486	1
THB.211.A5A	8057457092456	50			
THB.211.D5A	8057457092487	50			
THA.209.A1A	8057457091794	100			
THA.209.D1A	8057457091800	100			
THB.209.A3A	8057457092395	100	THB.209.A3A.R	8057457090766	1
THB.209.D3A	8057457099462	100			
THB.209.A4A	8057457092401	100	THR.209.A4A	8057457090124	1
THB.209.A5A	8057457092418	100	THR.209.S5L	8057457090261	1
THB.209.A8A	8057457092425	100	THR.209.S8L	8057457090278	1
THA.210.A0A	8057457098458	10			
THA.210.B0A	8057457098465	10			
THA.212.A0A.P66	8057457098915	12			
THA.212.A0A.P67	8057457098922	12	THA.212.A0A.P67.R	8057457098977	1
THA.212.B0A	8057457098939	12			
THA.212.Z0A	8057457099479	12			
THA.219.A1A	8057457091831	100	THR.219.A0A	8057457090315	1

Pressacavi

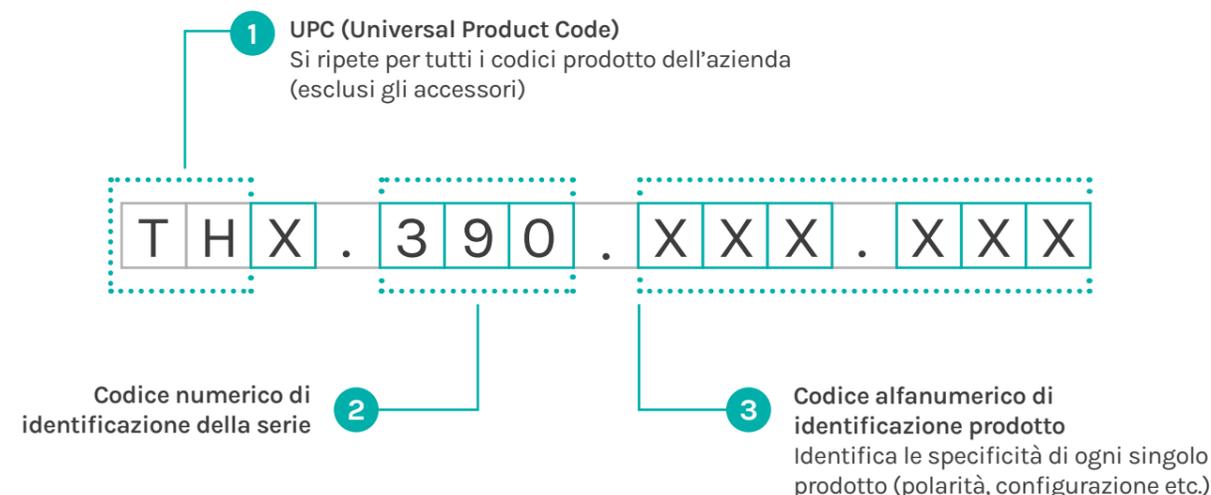
 CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	 CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THA.450.A0A	8057457091855	500	THR.450.S0A	8057457090506	5
THA.450.A0E	8057457091862	500	THR.450.S0E	8057457090513	5
THA.450.A1A	8057457091879	500	THR.450.S1A	8057457090520	5
THA.450.A1E	8057457091886	500	THR.450.S1E	8057457090537	5
THA.450.B0A	8057457091893	500	THR.450.S0A	8057457090506	5
THA.450.B1A	8057457091916	500	THR.450.S1A	8057457090520	5
THA.450.B0E	8057457091909	500			
THA.450.B1E	8057457091923	500	THR.450.S1E	8057457090537	5
THA.451.B0A	8057457091992	500	THR.451.S2A	8057457090582	5
THA.451.B0E	8057457092005	500	THR.451.S2E	8057457090599	5
THA.451.B1A	8057457091916	500	THR.450.S1A	8057457090520	5
THA.451.B1E	8057457091923	500	THR.451.S1E	8057457090575	5
THA.451.B2A	8057457092036	500	THR.451.S5A	8057457090629	5
THA.451.B2E	8057457092043	500	THR.451.S5E	8057457090636	5
THA.451.C0A	8057457092050	500	THR.451.S0A	8057457090544	5
THA.451.C0E	8057457092067	500	THR.451.S0E	8057457090551	5
THA.451.C1A	8057457092074	500	THR.451.S3A	8057457090605	5
THA.451.C1E	8057457092081	500	THR.451.S3E	8057457090612	5
THA.451.C2A	8057457092098	500	THR.451.S7A	8057457090643	5
THA.451.C2E	8057457092104	500	THR.451.S7E	8057457090650	5
THA.452.B0A	8057457092135	500	THR.452.S4A	8057457090704	5
THA.452.B0E	8057457092142	500	THR.452.S4E	8057457090711	5
THA.452.B1A	8057457092159	500	THR.452.S2A	8057457090681	5
THA.452.B1E	8057457092166	500	THR.452.S2E	8057457090698	5
THA.452.C1A	8057457092173	500	THR.452.S0A	8057457090667	5
THA.452.C1E	8057457092180	500	THR.452.S0E	8057457090674	5

Morsettiere

 CODICE INDUSTRIALE	CODICE EAN	QUANTITÀ	 CODICE KIT	CODICE EAN	QUANTITÀ
THB.021.A1A	8057457092197	400	THR.021.S3A	8057457090179	5
THB.021.A3A	8057457092203	400			
THB.021.B1A	8057457092210	400	THR.021.S5A	8057457090186	5
THB.021.B3A	8057457092227	400			
THB.021.C1A	8057457092234	400			
THB.021.C3A	8057457092241	400			
THB.026.A1A	8057457092258	400	THR.026.A5A	8057457090193	5
THB.026.A2A	8057457092265	400			
THB.026.B1A	8057457092272	400	THR.026.A3A	8057457090209	5
THB.026.B2A	8057457092289	400			
THB.026.C1A	8057457092296	400			
THB.026.C2A	8057457092302	400			
THB.029.A1A	8057457092319	400	THR.029.S3A	8057457090223	1
THB.029.A2A	8057457096874	400	THR.029.S3A	8057457090223	1
THB.032.A4B	8057457092326	400	THB.032.A4B.R	8057457095952	1
THB.033.A4A	8057457092333	400	THB.033.A4A.R	8057457095969	5
THB.033.A4C	8057457092340	400			
THC.027.A1A	8057457095785	400	THR.027.A3A	8057457090216	1
THP.112.A2A	8057457096928	400			
THP.112.A3A	8057457096935	400	THR.112.A3A	8057457090254	1

Guida alla lettura dei codici prodotto

Comprendi facilmente le informazioni chiave per una scelta rapida e consapevole



✓ Come capire se un codice rappresenta un prodotto confezionato in kit?

- THR.xxx.xxx
- THB.xxx.xxx.R

✓ Come capire se un codice rappresenta un prodotto appartenente alla piattaforma IoT[®]?

- IoTH.xxx.xxx

✓ Come capire se un codice rappresenta un prodotto con tecnologia xDRY[®] (con barriera anti-condensa)?

- THB.xxx.Rxx
- THB.Dxxx.xxx
- THB.xxx.xxx.XD

✓ Come capire, dal codice, il tipo di contatto di un prodotto?

- Molla
THS.xxx.xxx
- Piercing
THP.xxx.xxx
- Vite
THB.xxx.xxx
- Faston
THF.xxx.xxx

✓ Come capire, dal codice, se un prodotto è pre-cablato?

- THC.xxx.xxx.xxx

CLICCA QUI 



JOIN US **techno.it**

Scopri i nostri servizi e le nostre
soluzioni di connessione.



Techno s.r.l.

Via Bancora e Rimoldi, 27
22070 Guanzate (CO), Italia
Tel. +39 031 976445
customerservice@techno.it
www.techno.it
www.ioth.it



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID: 9105941951



Eventuali migliorie sul prodotto e modifiche ai dati tecnici indicati in questo documento potranno essere effettuate senza preavviso. Contatta il Servizio Clienti o visita www.techno.it per conoscere gli ultimi aggiornamenti.

