



# 12

**PRODOTTI INAR T.C.  
PER CONNESSIONI PASSO 5**

**INAR T.C. 5 mm  
PITCH CONNECTION PRODUCTS**

**INAR T.C. PRODUKTE FÜR RAST 5  
ANSCHLÜSSE**

**PRODUITS INAR T.C.  
POUR CONNEXION PAS 5**

## PRODOTTI INAR T.C. PER CONNESSIONI PASSO 5

La connettorizzazione multipla trova ottima espressione in questi prodotti data la loro affidabilità confermata dal loro ampio uso in ogni settore.

Inar T.C. è stato riprogettato ed adattato ai nuovi criteri di automazione del cablaggio, consentendo nuovi margini di profitto grazie alla riduzione dei costi ed al migliore livello di qualità dei moduli finiti.

INARCA presenta, in questo prospetto, la linea di connessione a passo 5 già recepita dal settore elettrodomestico, in cui vengono impiegati contatti con portata fino a 16 A.

Altre applicazioni, qui non descritte, vengono normalmente offerte. Inar T.C. offre alcuni significativi vantaggi che portano a conseguenti più sicuri profitti.

- 1) Bassissimo carico di accoppiamento con il maschio.
- 2) Elevata portata di corrente.
- 3) Connettore a passo 5 mm.
- 4) Lavorazione con sistemi di connettorizzazione automatica.

## INAR T.C. 5 mm PITCH CONNECTION PRODUCTS

Multiple connector applications have good results with these products as they are reliable; this is confirmed by the fact that they are widely used in every sector.

The Inar T.C. has been redesigned and adapted according to the new wiring automation criteria, which makes it possible to obtain new profit margins thanks to the reduction in costs and to a better level of quality of the finished modules.

With this in mind, Inarca presents a 5 pitch connection series, which has already been accepted by the domestic appliances sector, where contacts with a capacity of up to 16 A are used.

Other applications which are not described here, are normally offered. The Inar T.C. offer some very significant advantages which consequently result in certain profits.

- 1) Very low male connector load.
- 2) High current capacity.
- 3) 5 mm pitch connector applications.
- 4) The possibility to work with automatic connector system.

## INAR T.C. PRODUKTE FÜR RAST 5 ANSCHLÜSSE

Der Vielfachanschluß äußert sich am besten durch die Zuverlässigkeit dieser Ezeugnisse und ihrer nachgewiesenen Anwendung auf jedem Bereich.

Inar T.C. wurde neu entwickelt und an die neuen Methoden für die Verkabelungsautomatiken angepaßt; dadurch wurden, dank der Kostensenkung und der besten Qualität der fertigen Modulen, neue Gewinnspannen erzielt.

Inarca stellt in diesem Prospekt die im Bereich der Elektro-Haushaltsgeräte schon längst bekannte Anschlußreihe vor; hier werden Kontakte bis zu 16 A verwendet. Andere hier nicht aufgeführte Anwendungsbereiche werden normalerweise angeboten.

Inar T.C. bietet einige besondere Vorteile, die einen sicheren Gewinn gewährleisten.

- 1) Niedrige Kopplungsbelastung mit dem Steckverschluß.
- 2) Hohe Stromfestigkeit.
- 3) Anschlußabstand von 5 mm.
- 4) Bearbeitbarkeit mit automatischen Verbindungssystemen.

## PRODUITS INAR T.C. POUR CONNEXIONS PAS 5

La connexion multiple s'exprime au mieux à travers ces produits étant donné leur grande fiabilité confirmée par une utilisation couvrant tous les secteurs.

Inar T.C. a été réétudié et adapté aux nouveaux critères d'automatisation du câblage, permettant ainsi d'augmenter les marges de bénéfice grâce à la réduction des coûts et à la plus grande qualité des modules finis.

Inarca présente ici la ligne de connexion à pas 5 connue de longue date dans le secteur des électro-ménagers pour lesquels on utilise, des contacts avec une puissance allant jusqu'à 16 A. D'autres applications qui ne sont pas décrites ici sont normalement offertes.

Inar T.C. présente des avantages significatifs entraînant des profits tangibles.

- 1) Très faible charge de couplage avec le mâle.
- 2) Puissance portée élevée.
- 3) Connexion à pas 5 mm.
- 4) Usinage avec systèmes de connexion automatique.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Campo di applicazione</b>	<b>Portata di corrente fino a</b>	<b>Carico di accoppiamento su terminale 6,3 x 0,8 DIN 46244</b>	<b>Tenuta del terminale nel connettore</b>
<b>Field of application</b>	<b>Current capacity up to</b>	<b>Connecting load on the terminal 6,3 x 0,8 DIN 46244</b>	<b>Terminal seal on the connector</b>
<b>Anwendungsbereich</b>	<b>Stromfestigkeit bis zu</b>	<b>Kopplungsbelastung auf Endverschluß 6,3 x 0,8 DIN 46244</b>	<b>Endverschlußdichtigkeit im Verbinder</b>
<b>Champ d'application</b>	<b>Puissance portée: jusqu'à</b>	<b>Charge de couplage sur borne: 6,3 x 0,8 DIN 46244</b>	<b>Tenue de la clips dans le connecteur</b>
<b>0,30÷2,50 mm<sup>2</sup></b>	<b>16 A</b>	<b>4-6 N</b>	<b>≥70 N</b>

### CONNETTORI

Sono disponibili connettori da 2 a 12 vie, con o senza polarizzazione. I connettori in plastica Inar-T.C. sono costruiti con materiali autoestinguenti secondo UL 94 V-2 e V-0 (sono inoltre disponibili materiali

### CONNECTORS

Connectors availability from 1 to 12 ways, step 5 mm, with or without polarization. Inar-T.C. plastic connectors are made of self extinguishing materials, as required by UL 94 V-2 and V-0

### VERBINDER

Verbinder 1 bis 12 Wegen, abstand 5 mm, mit oder ohne Polarisation. Den Verbindern Inar-T.C. aus Plastik bestehen aus selbstlöschenden Materialien gemäß UL 94 V-2 und V-0

### CONNECTEURS

Connecteurs disponibles de 1 à 12 voies, pas 5 mm avec ou sans polarisation. Les connecteurs en plastique Inar-T.C. sont réalisés à partir de matériels autoextinguibles suivant les normes UL 94 V-2 et V-0

plastici autoestinguenti che superano la prova al filo incandescente GWT 750°C senza fiamma).

(moreover, plastic auto-extinguish materials are available which can pass the incandescent wire test GWT 750°C no flame).

(außerdem gibt es selbstlöschende Kunststoffmaterialien, die die Forderungen nach Glühdrahtfestigkeit GWT 750° C ohne Flamme erfüllen).

(En outre, matériels plastiques autoextinguibles sont disponibles qui passent l'essai du fil incandescent GWT 750°C sans flamme).

I connettori indicati sono di color NATURALE. Su richiesta vengono forniti connettori con colorazione codice RAL. Per l'ordinazione sostituire il terzo e il penultimo numero del codice con il numero del colore desiderato.

The connectors indicated are in NATURAL colour. On request we can supply connectors in RAL code colours. To order, please replace the last but two and the last but one code number by the colour number desired.

Die aufgeführten Verbinder werden in der Farbe NATUR geliefert. Auf Anfrage sind Verbinder mit RAL-Farben erhältlich. Für entsprechende Bestellungen wird die drittletzte und die vorletzte Nummer der Bestellnummer mit der gewünschten Nummer ersetzt.

Les connecteurs indiqués sont couleur NATUREL. Sur demande, ils peuvent être fournis avec des couleurs code RAL. Pour la commande, remplacer les deux chiffres se trouvant en avant dernière position du code par le numéro correspondant à la couleur désirée.

#### OMOLOGAZIONI

I prodotti Inar-T.C. hanno ottenuto le seguenti omologazioni:

#### APPROVAL

Inar-T.C. series got the following approval:

#### GENEHMIGUNGEN

Den produkte Inar-T.C. Serie, wurden die folgenden Zulassungen:

#### HOMOLOGATION

Les produits Inar-T.C. ont gagué l'homologation:

Ente	No. file
UL	E 101723
CSA	LR 65232
VDE	40000928

Agency	File No.
UL	E 101723
CSA	LR 65232
VDE	40000928

EStelle	Ausweis Nr
UL	E 101723
CSA	LR 65232
VDE	40000928

Organisme	N. Certificat
UL	E 101723
CSA	LR 65232
VDE	40000928

**MATERIALI**  
(vedi pagina VI)

**MATERIALS**  
(see page VI)

**MATERIAL**  
(siehe Seite VI)

**MATERIAUX**  
(voir page VI)

**TRATTAMENTI SUPERFICIALI**  
(vedi pagina VIII)

**SURFACE TREATMENTS**  
(see page VIII)

**OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG**  
(siehe Seite VIII)

**TRAITEMENTS DE SURFACE**  
(voir page VIII)

**CODICE COLORE**  
(vedi pagina XII)

**COLOUR CODE**  
(see page XII)

**FARBENCODE**  
(siehe Seite XII)

**CODES COULEURS**  
(voir page XII)

### CONFEZIONI • PACKAGINGS • VERPACKUNGEN • CONDITIONNEMENTS

- Le confezioni riportate all'interno del catalogo sono riferite ad una confezione di prodotto. Per le forniture minime, contattate il nostro Ufficio Commerciale.
- Packagings mentioned in the catalogue are referred to a single product packaging. Please contact our Sales Dept. for the minimum supplying.
- Die Verpackungen, die Sie in unserem Katalog finden, beziehen sich auf einen Produktkarton. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung, um Informationen über die Mindestmenge bekommen können.
- Les conditionnements mentionnés dans le catalogue se rapportent à une conditionnement du produit. Merci de contacter notre Service Ventes pour les fournitures minimum.

---

Per gli Estrattori della Serie INAR-T.C., fare riferimento alle "Attrezzature Manuali" della Sezione "M".  
For the Extractors of INAR-T.C. Series, please referring to "Hand Tools" in Section "M".