

The  
**Next**  
Wiring  
Way

CATALOGO / CATALOGUE

## Special Connections & Cord - Sets



**ICC**<sup>®</sup>  
*Italian  
Cable  
Company*



The Next Wiring Way

ICC evolve, ICC cresce, ICC muove verso il futuro.  
*ICC is evolving, ICC is growing, ICC is moving into the future.*



**La Business Unit Special Connections & Cord-Sets di Italian Cable Company** è specializzata nello studio, progettazione e realizzazione di cordoni d'alimentazione e connessioni speciali.

La gamma dei Cord-Sets è composta da un mix di prodotti destinati ad applicazioni standard, secondo le normative di riferimento dei mercati finali.

Per quanto riguarda le connessioni speciali, il Team R&D sviluppa sistemi di cablaggio in co-design con il cliente, trasformando le esigenze in soluzioni concrete.

ICC soddisfa i requisiti tecnici più particolari, proponendosi come partner ideale per far fronte alle esigenze di mercato sempre più specifiche.

*Italian Cable Company's Special Connections & Cord-Sets Business Unit is specialized in the study, design and manufacture of Cord-Sets and Special Connections.*

*The Cord-Sets range is made of a mix of products intended for standard applications, according to the regulations of end markets.*

*Concerning Special Connections, the R&D Team develops wiring systems in co-design with the customer, turning requirements into real solutions.*

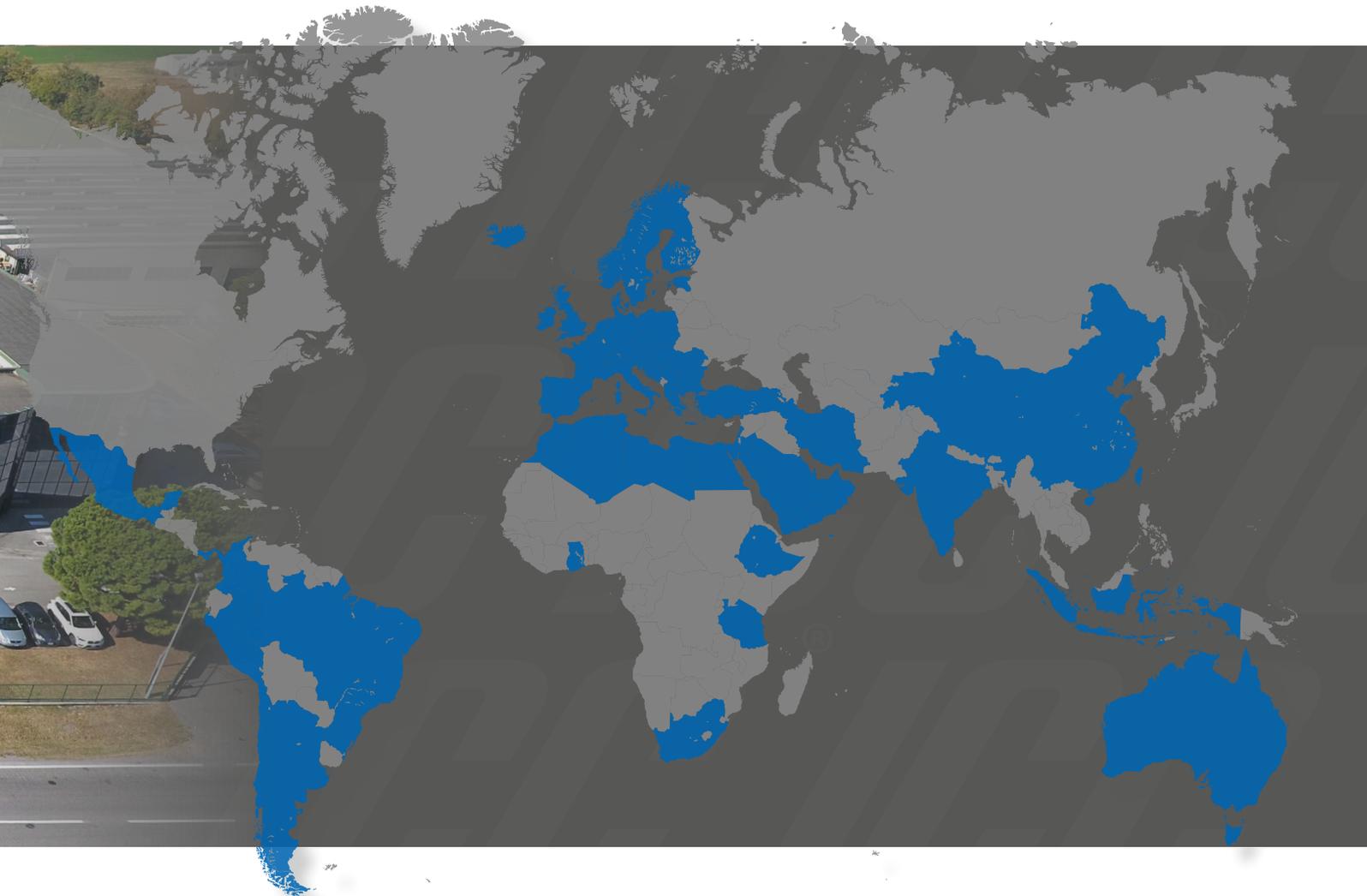
*ICC meets the most special technical requirements, presenting itself as an ideal partner to meet the increasingly needs of specific market.*

L'AZIENDA  
THE COMPANY



Leader nella **produzione di cavi elettrici, connessioni speciali e sistemi di cablaggio** per applicazioni industriali e speciali.

Leader in **power cables, special connections and wiring systems** for industrial and special applications.



## CHI SIAMO WHO WE ARE

Con oltre 60 anni di storia, Italian Cable Company è uno dei principali produttori italiani di cavi per energia, applicazioni industriali, segnalamento e controllo.

*With over 60 years history Italian Cable Company S.p.A. is one of the main Italian manufacturers of cables for energy transport, industrial applications, signaling and control.*

Italian Cable Company (ICC) è leader storico nella produzione di cavi per i settori industriali e trasporto di energia, connessioni speciali e sistemi di cablaggio. ICC nasce a Bolgare, in provincia di Bergamo, dall'intuizione e dall'impegno della Famiglia Rota che fonda nel 1961 Rota Cavi, società destinata a seguire un percorso di crescita sul mercato nazionale ed internazionale. Acquisizioni ed integrazioni di nuovi processi produttivi portano alla nascita nel 2001 dell'attuale ICC. La nuova denominazione coniuga la vocazione internazionale e la garanzia di qualità del Made in Italy.

La strategia di crescita degli anni 2000 si realizza anche grazie a joint venture con aziende oltre confine, a cui segue nel 2004 l'integrazione di Siltek, azienda cremonese specializzata nella produzione di cavi per alte temperature.

*Italian Cable Company establishes itself as a historical leader in the production of cables for the industrial and energy transport sectors, of special connections and cabling systems. Italian Cable Company (ICC) was set up in Bolgare, in the province of Bergamo, thanks to the insight and commitment of the Rota family. In 1961, they founded Rota Cavi, a company destined to grow both on the national and international market. In 2001, acquisitions and integrations of new manufacturing processes led to the creation of the current ICC. The new denomination combines the international vocation and the Made in Italy quality guarantee.*

*The growth strategy of the 2000s leads to joint ventures with abroad companies, followed by the merging of Siltek in 2004, a company from Cremona specialized*

## L'AZIENDA

### THE COMPANY

I NUMERI  
NUMBERS

**+75**

**PAESI  
SERVITI**  
SERVED  
COUNTRIES

**+800**

**CLIENTI**  
CLIENTS

**23.500**

**TONNELLATE  
SPEDITE  
ANNUALMENTE**  
TONS  
DELIVERED  
YEARLY

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

**Automazione**  
Automation

**Acquari**  
Aquarium

**Refrigerazione**  
Refrigeration

**Motori Elettrici**  
Electric Engines

**Sensori e Controllo**  
Sensor and Control

**E-Mobility**  
E-Mobility

**Asciugacapelli Professionali**  
Professional Hairdryers

**Medicale**  
Medical

**Applicazioni per l'industria**  
Industrial Applications

**Auto**  
Automotive

**GDO No Food**  
GDO No Food



Il continuo incremento di complessità dei mercati ha portato ICC negli ultimi anni a perseguire una strategia che fonda su innovazione, integrazione ed internazionalizzazione, recependo i cambiamenti come importanti opportunità di crescita e rinnovo. Si punta al miglioramento continuo ed all'eccellenza, investendo in R&D, tecnologie all'avanguardia, flessibilità organizzativa, nonché importante attenzione all'individuo e all'ambiente.

Attualmente, il Gruppo ICC è formato da quattro società: ICC e C.M.R. in Italia, E-Cablage in Romania e Tecno Indusil in Argentina.

In oltre mezzo secolo di storia Italian Cable Company si è consolidato come gruppo internazionale, conosciuto in oltre 70 Paesi per la qualità del suo servizio, con stabilimenti in Italia e all'estero ed oltre 600 dipendenti.

*In recent years, the continuous increase in the complexity of markets has led ICC to pursue a strategy based on innovation, integration and internationalization, recognizing changes as important opportunities for growth and renovation. The focus is on continuous improvement and excellence, investing in R&D, cutting-edge technologies, organizational flexibility, as well as focus to the individual and the environment.*

*Nowadays, the ICC Group consists of four companies: ICC and C.M.R. in Italy, E-Cablage in Romania and Tecno Indusil in Argentina.*

*In more than half a century of history, Italian Cable Company has established itself as an international group, well known in more than 70 countries for the quality of its service, with plants in Italy and abroad and more than 600 employees.*





IL GRUPPO CHE FA LA DIFFERENZA

THE GROUP THAT MAKES THE DIFFERENCE

Italian Cable Company (Italy)

E-Cablaje (Romania)

C.M.R. (Italy)

Tecno Indusil (Argentina)



E-CABLAJE è un'azienda rumena con sede a Bistrita. Ha più di 18 anni di esperienza nella produzione di cablaggi elettrici principalmente per i mercati automotive, agricolo e dei trasporti. L'attività si specializza nella realizzazione di varie tipologie di cablaggi, partendo dal cavo tagliato e crimpato fino a cablaggi di elevata complessità.

E-CABLAJE is a Romanian company located in Bistrita, which has more than 18 years of experience in manufacturing electrical wiring harnesses mainly for automotive, agricultural and transportation markets. The production is specialized in various types of wiring harnesses, starting from the basic cut and crimped wire, up to high complexity harnesses.



Dal 1987 CMR ha sede a Modena (Italia) e costruisce cablaggi con connettori di alta qualità, stampati ed esegue assemblaggi elettromeccanici, per diversi settori merceologici tra cui automotive, robotica, biomedicale, automazione industriale.

CMR is located in Modena (Italy). Since 1987 CMR builds wiring harness with high-quality connectors, molded and performs electromechanical assembly, for different product sectors including automotive, robotics, biomedical, industrial automation.



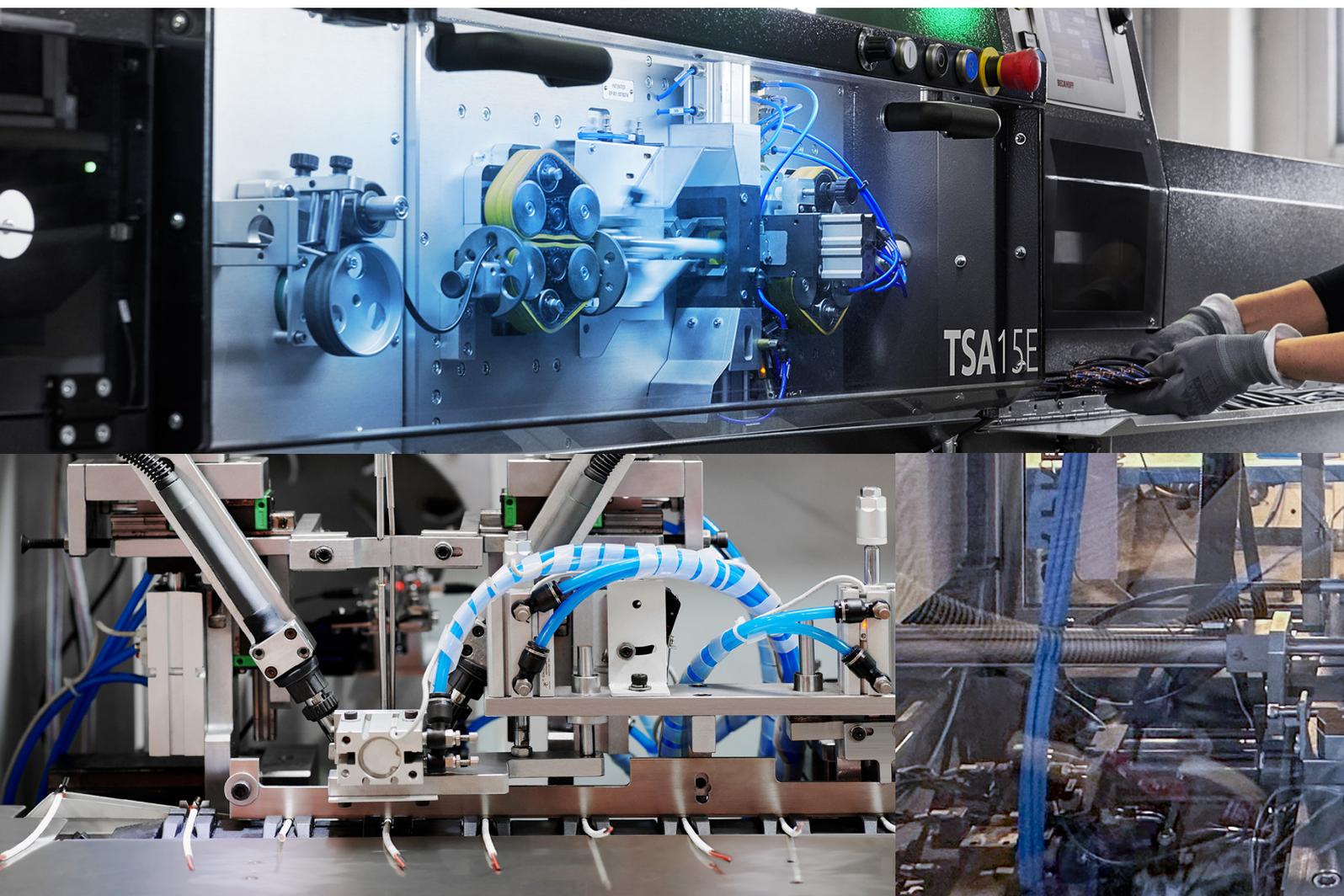
TECNO INDUSIL ha sede a Buenos Aires (Argentina). Dal 2001 produce cavi per alte temperature destinati a settori industriali quali elettrodomestico, metalmeccanica, carta, distributori materiale elettrico. Il business di Tecno Indusil si concentra prevalentemente sul mercato locale - America Latina.

TECNO INDUSIL is based in Buenos Aires (Argentina). Since 2001 it has been producing high temperature cables for industrial sectors such as household appliances, metalworking, paper industry, electrical material distributors. Tecno Indusil's business is mainly focused in the local market - Latin America.

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



## PROCESSI PRODUTTIVI PRODUCTIONS PROCESS



Abbiamo adottato un sistema integrato che ci permette di coprire in modo completo l'intero processo produttivo, partendo dal cavo sempre di nostra produzione.

Le fasi produttive si articolano in taglio, sguainatura, spelatura, aggraffatura, rifilatura delle anime, saldatura, stampaggio, sovrastampaggio, matassatura, collaudo e infine imballaggio. Completa il processo produttivo, un laboratorio per prove e collaudi.

Per soddisfare esigenze più specifiche, offriamo anche soluzioni custom su misura, in cui ogni caratteristica può essere decisa insieme.

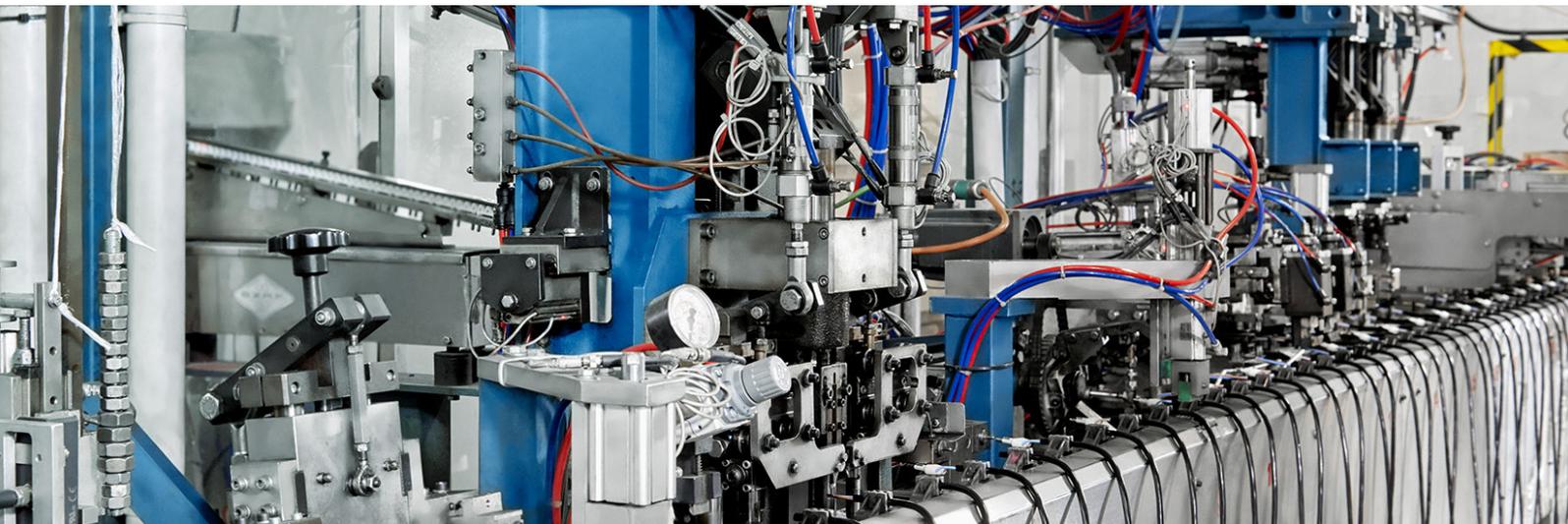
*We have adopted an integrated system that allows us to completely cover the entire production process, starting with our own cable.*

*The production stages include cutting, stripping, crimping, core trimming, welding, moulding, overmoulding, matting, testing and finally packaging.*

*A laboratory for testing and trials completes the production process.*

*To meet more specific requirements, we also offer tailored solutions, where each feature can be decided together.*

**SOMMARIO**  
*SUMMARY*



**APPLICAZIONI  
STANDARD**

*STANDARD  
APPLICATIONS*

**DATI  
TECNICI**

*TECHNICAL  
SPECIFICATIONS*

## APPLICAZIONI STANDARD

P 12

STANDARD APPLICATIONS

A18	14	PASSACAVO / STRAIN RELIEF	34
A28	14	PC 01	34
A38	15	PC 02	34
A1	16	PC 03	34
A21	16	PC 04	35
A22	17	PC 05	35
A31	17	PC 06	35
B31	18		
B32	18		
A55	19		
A56	19		
A51	20		
A52	20		
A19	21		
A20	21		
A46	22		
A47	22		
A58	23		
A58	23		
U2	24		
U3	24		
U4	25		
U5 Polarizzata/Polarized	25		
C18	26		
C28	26		
CF3	27		
CT4	27		
CF2	28		
CT3	28		
P2	29		
A62	29		
P2/B	30		
P2/B DX	30		
P2/B2	31		
P4	31		
P5/B	32		
P8/1	32		
CORDONI / CORDS	33		



## **DATI TECNICI**

**P 36**

*TECHNICAL SPECIFICATIONS*

ESEMPI DI LAVORAZIONI PERSONALIZZABILI / <i>EXAMPLE OF CUSTOM-MADE FINISHINGS</i>	38
IMBALLAGGIO / <i>PACKAGING</i>	40
MODALITÀ D'ORDINE / <i>ORDER FORM</i>	41

## APPLICAZIONI STANDARD STANDARD APPLICATIONS



In ambito applicazioni standard offriamo cordoni d'alimentazione e prolunghe per i diversi mercati internazionali, in conformità alle normative locali di riferimento. Secondo le richieste del cliente, i prodotti possono essere forniti sia con cavo lineare che spiralato.

ICC soddisfa le esigenze del mercato attraverso la customizzazione del prodotto e la flessibilità nel servizio.

*In the field of standard applications, we offer cord-sets and extension cords for different international markets, in accordance with local regulations. According to customer requirements, products can be supplied with both linear and coiled cord.*

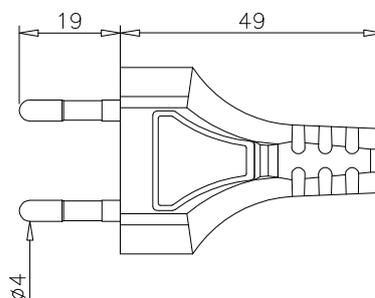
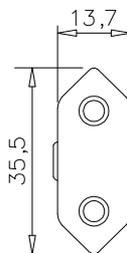
*ICC meets market needs through product customization and flexibility in service.*



APPLICAZIONI  
STANDARD  
STANDARD  
APPLICATIONS



## A18



**Norme / Standards**  
CEI 23-50, S10

**Approvazioni / Approvals**



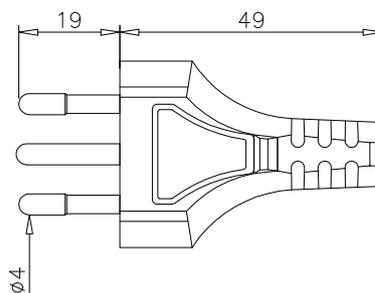
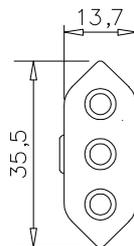
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	2x0,75
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05VVH2-F	2x0,75
H05RN-F	2x0,75
H05RN-F	2x1

## A28



**Norme / Standards**  
CEI 23-50, S11

**Approvazioni / Approvals**



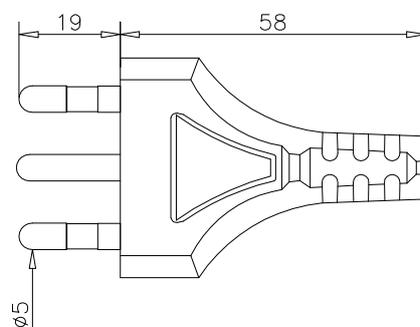
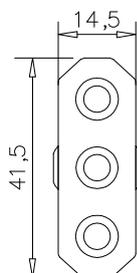
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05RN-F	3G0,75
H05RN-F	3G1
H05RR-F	3G1
H05RN-F	2x1

# A38



### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P+T 2P+E
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

**Norme / Standards**  
CEI 23-50, S17

**Approvazioni / Approvals**



### Tipo di cavo

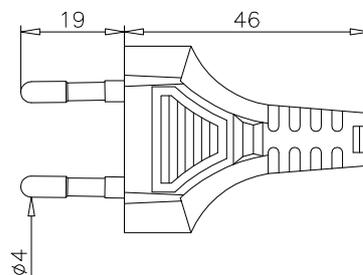
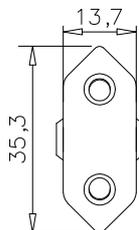
*Cable type*

### Sezione nominale

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05VV-F	3G1,5
H05RR-F	3G1,5

# A1



**Norme / Standards**  
EN 50075

**Approvazioni / Approvals**



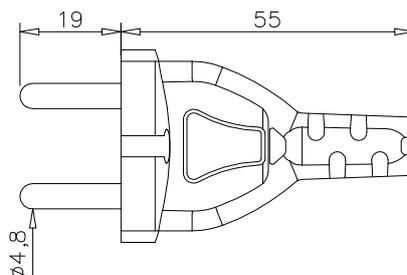
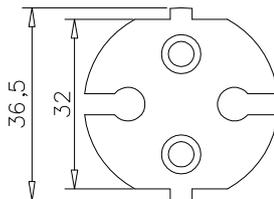
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	2,5A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	2x0,75
H03VVH2-F	2x0,50
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VVH2-F	2x0,75

# A21



**Norme / Standards**  
IEC 60884-1, SS XVII-CEE 7  
CEI 23-50, S32  
DIN 49406-R

**Approvazioni / Approvals**



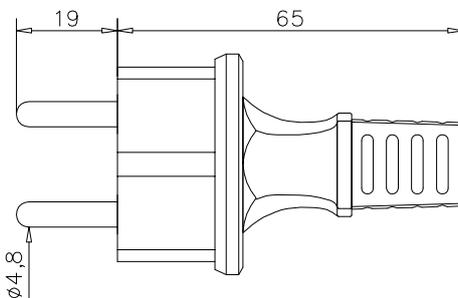
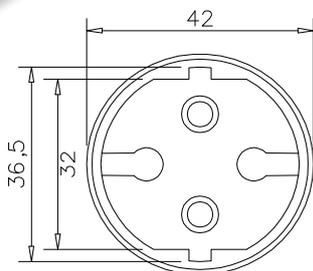
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	16A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	2x0,75
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05VV-F	2x1,5
H05VVH2-F	2x0,75
H05RN-F	2x0,75
H05RN-F	2x1

## A22



### Norme / Standards

IEC 60884-1, SS XVII-CEE 7  
NEN 1020  
(CEI 23-50, S32)

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P 2P
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

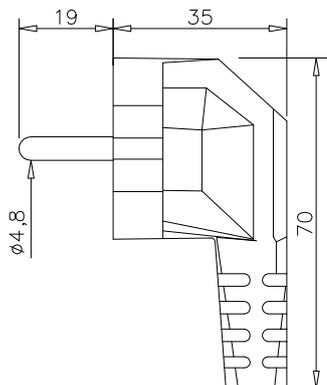
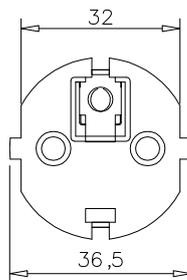
#### Cable type

H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05VV-F	2x1,5
H05RN-F	2x0,75
H05RN-F	2x1
H07RN-F	2x1
H07RN-F	2x1,5

### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

## A31



### Norme / Standards

IEC 60884-1, SS XVII-CEE 7  
CEI 23-50, S31  
NEN 1020  
DIN 49441-R2

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P+T+T 2P+E+E
Uscita cavo: Cable exit:	A squadra Angled
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

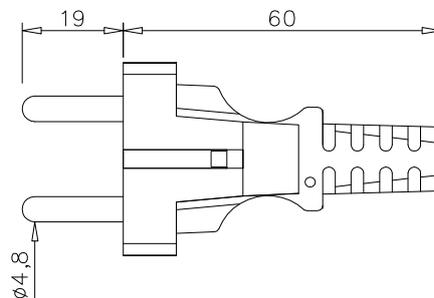
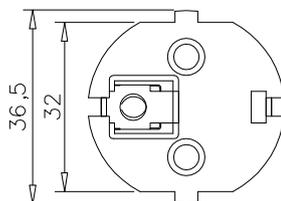
#### Cable type

H03VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05VV-F	3G1,5
H05VVH8-F	3G0,75
H05VVH8-F	3G1
H05VVH8-F	3G1,5
H05RN-F	3G0,75
H05RN-F	3G1
H05RR-F	3G1

### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

## B31



### Norme / Standards

IEC 60884-1, SS XVII-CEE 7

CEI 23-50, S31

NEN 1020

DIN 49441-R2

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T+T 2P+E+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	16A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

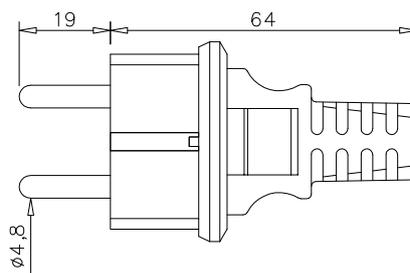
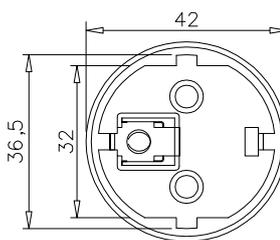
#### Cable type

### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

H03VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05VV-F	3G1,5
H05VVH8-F	3G0,75
H05VVH8-F	3G1
H05VVH8-F	3G1,5
H05RN-F	3G0,75
H05RR-F	3G1

## B32



### Norme / Standards

IEC 60884-1, SS XVII-CEE 7

CEI 23-50, S31

NEN 1020

DIN 49441-R2 + DIN 49441-2-AR2

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T+T 2P+E+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	16A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V
<b>Grado di protezione:</b> IP rating:	IP44

### Tipo di cavo

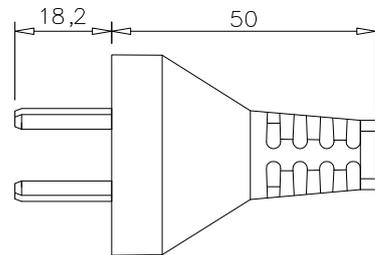
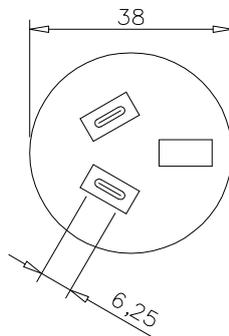
#### Cable type

### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05VV-F	3G1,5
H05RN-F	3G0,75
H05RN-F	3G1
H07RN-F	3G1
H07RN-F	3G1,5

## A55



**Norme / Standards**  
IRAM 2063  
IRAM-NM 60884-1

**Approvazioni / Approvals**



### Caratteristiche / Description

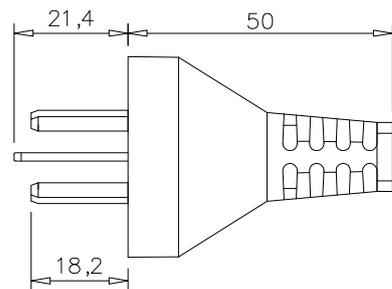
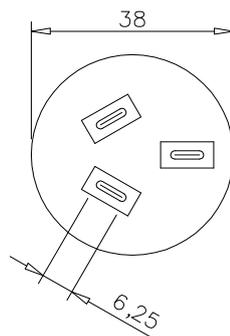
<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	2x0,75
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1

### Sezione nominale

## A56



**Norme / Standards**  
IRAM 2073  
IRAM-NM 60884-1

**Approvazioni / Approvals**



### Caratteristiche / Description

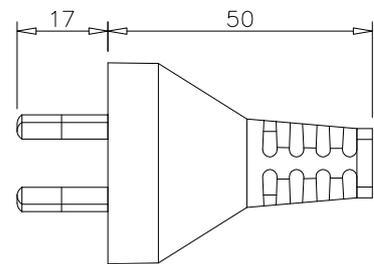
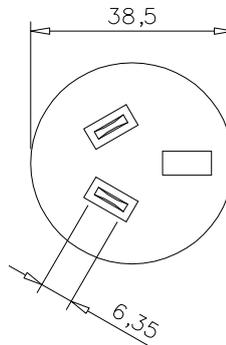
<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1
H05RN-F	3G0,75
H05RN-F	3G1
H05RR-F	3G0,75
H05RR-F	3G1

### Sezione nominale

## A51



**Norme / Standards**  
AS/NZS 3112

**Approvazioni / Approvals**



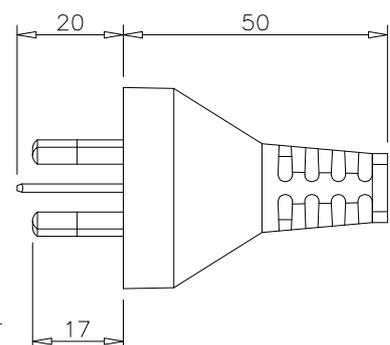
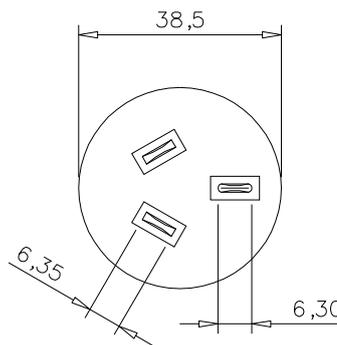
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	7,5/10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05VVH2-F	2x0,75

## A52



**Norme / Standards**  
AS/NZS 3112

**Approvazioni / Approvals**



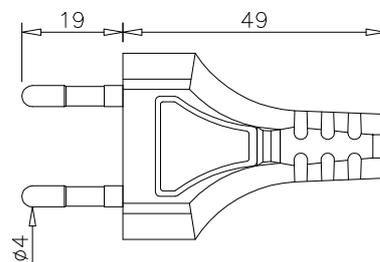
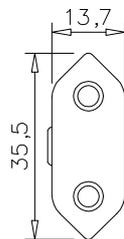
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	7,5/10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

## A19



**Norme / Standards**  
 ABNT NBR NM 60884-1  
 NBR 14136, Figure 13

**Approvazioni / Approvals**



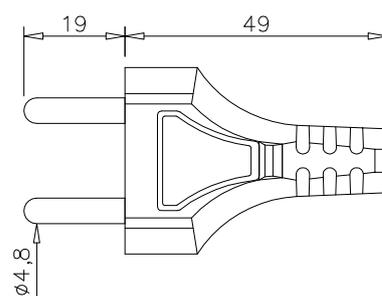
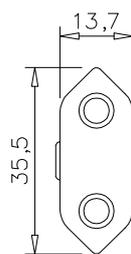
### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P 2P
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	10A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05RN-F	2x0,75

## A20



**Norme / Standards**  
 ABNT NBR NM 60884-1  
 NBR 14136, Figure 14

**Approvazioni / Approvals**



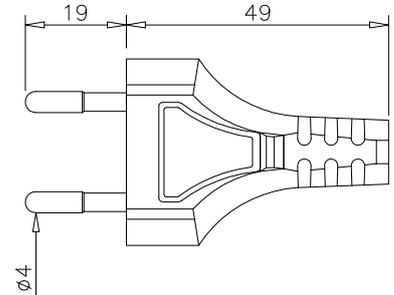
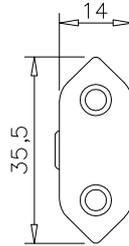
### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P 2P
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	2x1,5

## A46



### Norme / Standards

IEC 60884-1  
SEV 1011, SS SEV 6533-2,  
CH-Type 11

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

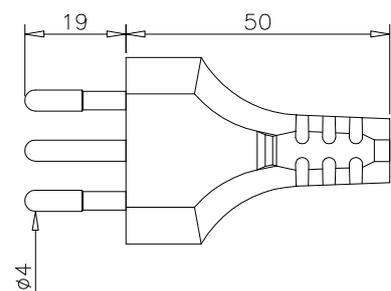
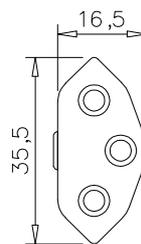
**Cable type**

### Sezione nominale

**Nominal size mm<sup>2</sup>**

H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1

## A47



### Norme / Standards

IEC 60884-1  
SEV 1011, SS SEV 6534-2,  
CH-Type 12

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

**Cable type**

### Sezione nominale

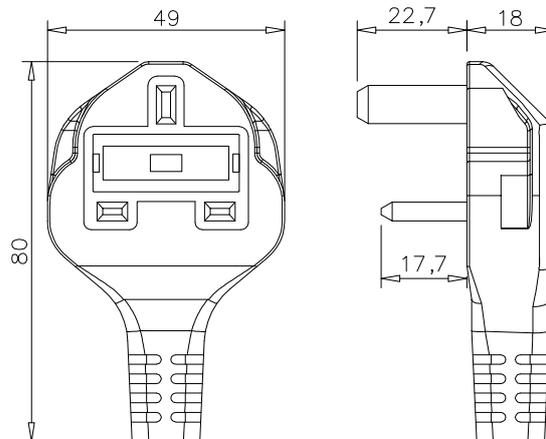
**Nominal size mm<sup>2</sup>**

H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

# A58



bipolare/2-pole



## Norme / Standards

BS 1363-1

## Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

Designazione: 2P  
Designation: 2P

Uscita cavo: A squadra  
Cable exit: Angled

Corrente nominale: 6A/10A  
Rated current:

Tensione nominale: 250V  
Rated voltage:

### Tipo di cavo

#### Cable type

H03VVH2-F

H05VV-F

H05VV-F

H05VVH2-F

### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

2x0,75

2x0,75

2x1

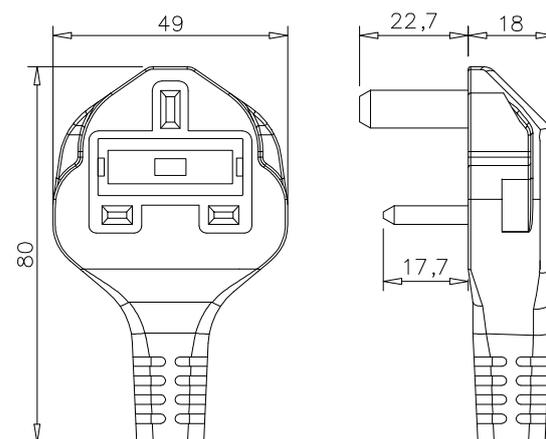
2x0,75

Disponibile anche con spinotto di terra in metallo  
also available with metal earthing contact

# A58



tripolare/3-pole



## Norme / Standards

BS 1363-1

## Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

Designazione: 2P+T  
Designation: 2P+E

Uscita cavo: A squadra  
Cable exit: Angled

Corrente nominale: 6A/10A/13A  
Rated current:

Tensione nominale: 250V  
Rated voltage:

### Tipo di cavo

#### Cable type

H05VV-F

H05VV-F

H05VV-F

### Sezione nominale

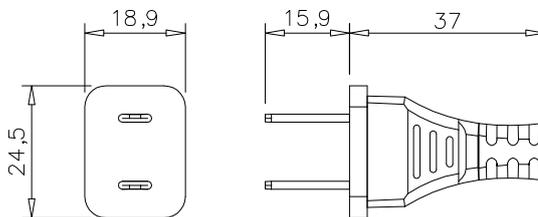
#### Nominal size mm<sup>2</sup>

3G0,75

3G1

3G1,5

## U2



### Norme / Standards

-

### Approvazioni / Approvals

-

### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> <i>Designation:</i>	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> <i>Cable exit:</i>	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> <i>Rated current:</i>	6A
<b>Tensione nominale:</b> <i>Rated voltage:</i>	250V

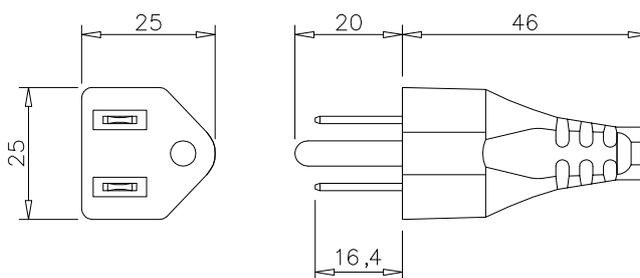
### Tipo di cavo

<i>Cable type</i>	<i>Nominal size mm<sup>2</sup></i>
H03VVH2-F	2x0,5
H03VVH2-F	2x0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1

### Sezione nominale

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

## U3



### Norme / Standards

UL 817

### Approvazioni / Approvals

-

### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> <i>Designation:</i>	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> <i>Cable exit:</i>	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> <i>Rated current:</i>	15A
<b>Tensione nominale:</b> <i>Rated voltage:</i>	250V

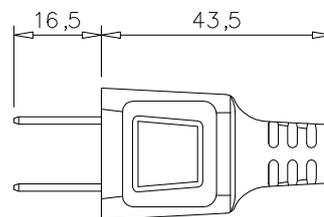
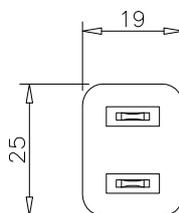
### Tipo di cavo

<i>Cable type</i>	<i>Nominal size mm<sup>2</sup></i>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

### Sezione nominale

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

## U4



### Norme / Standards UL 817

### Approvazioni / Approvals

#### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P 2P
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	15A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

#### Tipo di cavo

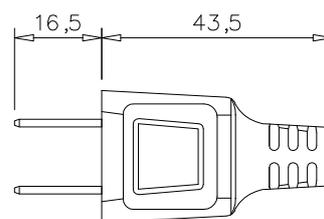
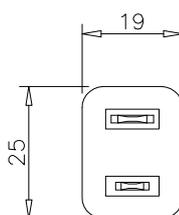
#### Cable type

#### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	2x1
H05VV-F	2x1,5

## U5 Polarizzata/Polarized



### Norme / Standards UL 817

### Approvazioni / Approvals

#### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P 2P
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	15A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

#### Tipo di cavo

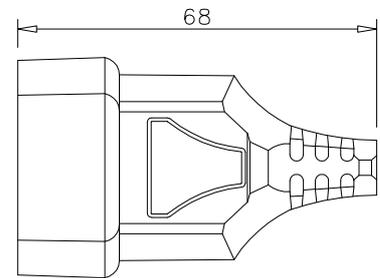
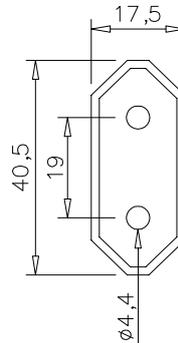
#### Cable type

#### Sezione nominale

#### Nominal size mm<sup>2</sup>

H05VV-F	2x1
H05VV-F	2x1,5

## C18



### Norme / Standards

-

### Approvazioni / Approvals

-

### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

#### Cable type

H03VV-F

H03VVH2-F

H05VVH8-F

### Sezione nominale

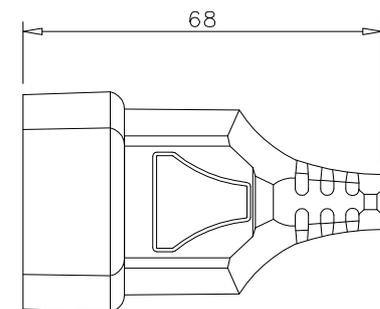
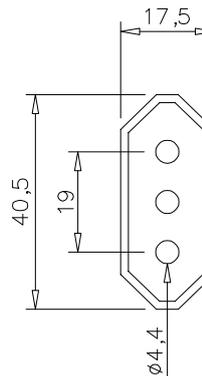
#### Nominal size mm<sup>2</sup>

2x0,75

2x0,75

2x0,75

## C28



### Norme / Standards

-

### Approvazioni / Approvals

-

### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

#### Cable type

H05VV-F

H05VV-F

H05VVH8-F

### Sezione nominale

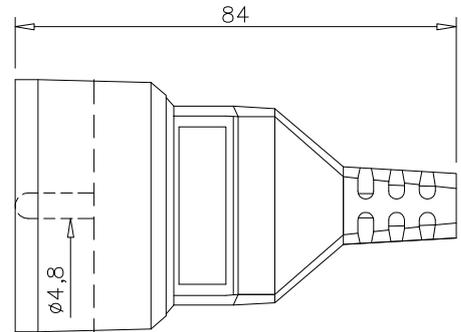
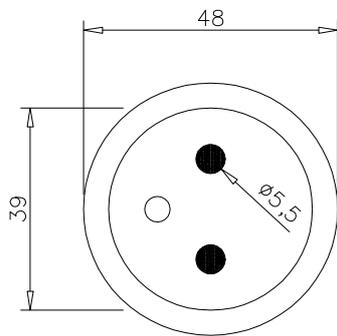
#### Nominal size mm<sup>2</sup>

3G0,75

3G1

3G0,75

## CF3



### Norme / Standards

IEC 60884-1 (SS V OF CEE 7)  
NBN C61-112-1  
NF C61-314

### Approvazioni / Approvals



### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P+T 2P+E
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type

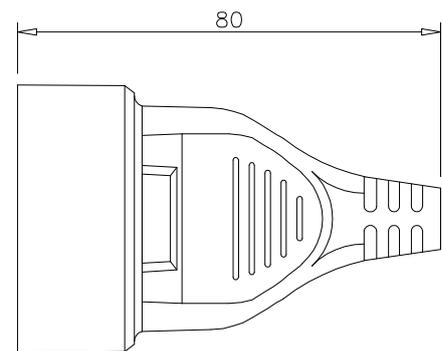
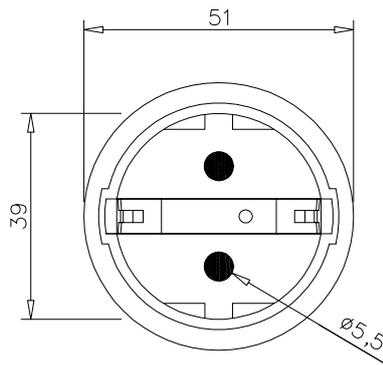
H05VV-F

### Sezione nominale

Nominal size mm<sup>2</sup>

3G1,5

## CT4



### Norme / Standards

-

### Approvazioni / Approvals

-

### Caratteristiche / Description

Designazione: Designation:	2P+T 2P+E
Uscita cavo: Cable exit:	Assiale Axial
Corrente nominale: Rated current:	16A
Tensione nominale: Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type

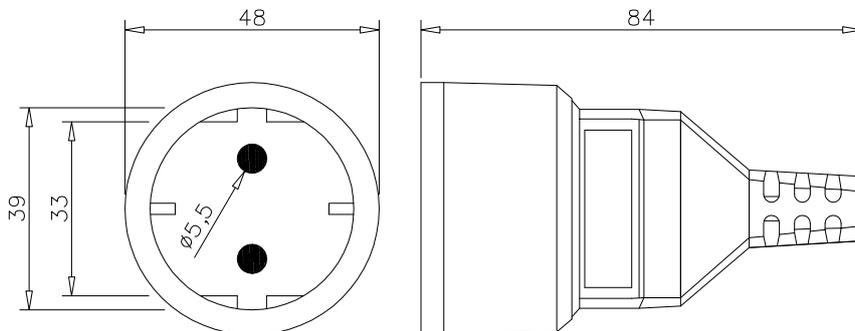
H05VV-F

### Sezione nominale

Nominal size mm<sup>2</sup>

3G1,5

## CF2



**Norme / Standards**  
NEN 1020, SS CIII

**Approvazioni / Approvals**



**Caratteristiche / Description**

**Designazione:** 2P (contatti protetti)  
*Designation:* 2P (with shutters)

**Uscita cavo:** Assiale  
*Cable exit:* Axial

**Corrente nominale:** 16A  
*Rated current:*

**Tensione nominale:** 250V  
*Rated voltage:*

**Tipo di cavo**

*Cable type*

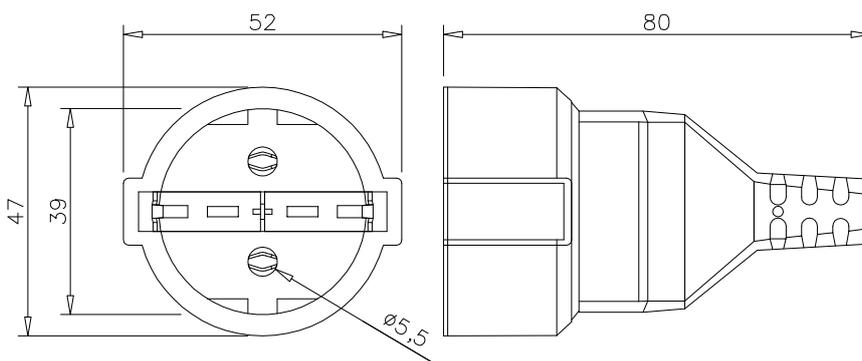
H05VV-F

**Sezione nominale**

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

2x1,5

## CT3



**Norme / Standards**  
IEC 60884-1 (SS III OF CEE 7)  
NEN 1020

**Approvazioni / Approvals**



**Caratteristiche / Description**

**Designazione:** 2P+T  
*Designation:* 2P+E

**Uscita cavo:** Assiale  
*Cable exit:* Axial

**Corrente nominale:** 16A  
*Rated current:*

**Tensione nominale:** 250V  
*Rated voltage:*

**Tipo di cavo**

*Cable type*

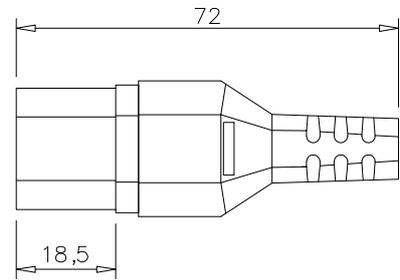
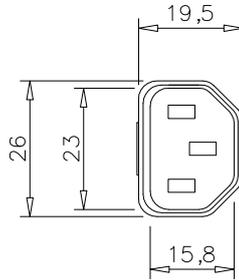
H05VV-F

**Sezione nominale**

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

3G1,5

## P2



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C13

**Approvazioni / Approvals**  
-

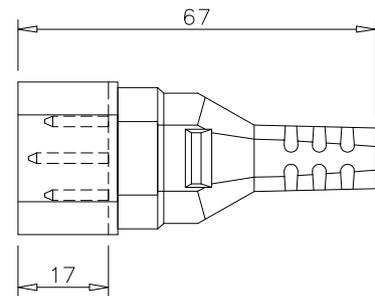
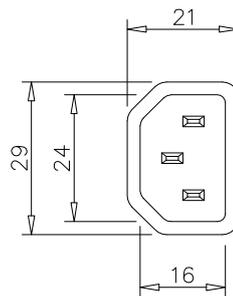
### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

## A62



**Norme / Standards**  
EN 60320-2-2, SS E

**Approvazioni / Approvals**  
-

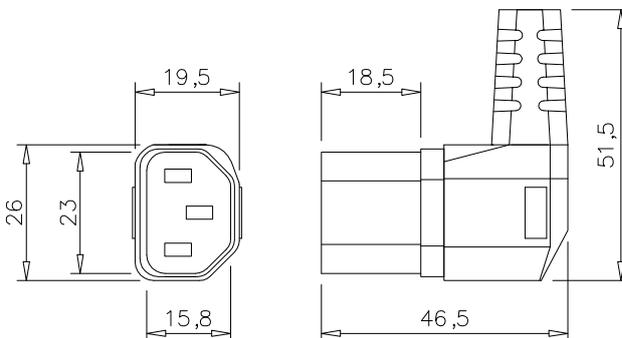
### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

Cable type	Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

## P2/B



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C13

**Approvazioni / Approvals**



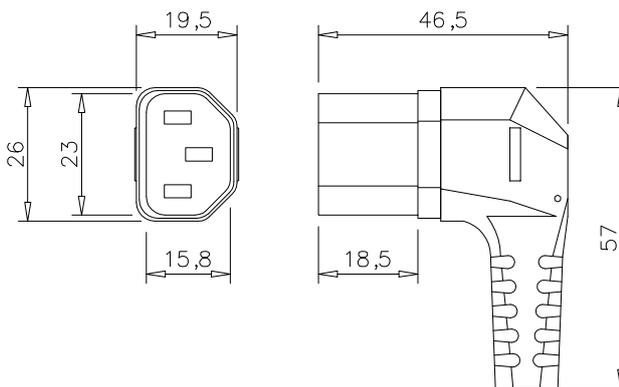
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	a squadra angled
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

## P2/B DX



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C13

**Approvazioni / Approvals**



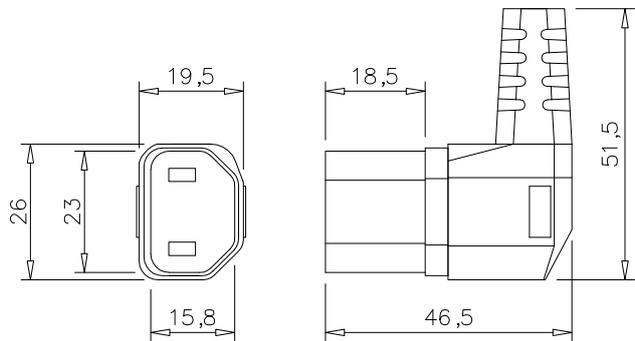
**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	a squadra angled
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

<b>Cable type</b>	<b>Sezione nominale</b> Nominal size mm <sup>2</sup>
H05VV-F	3G0,75
H05VV-F	3G1

## P2/B2



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C17

**Approvazioni / Approvals**



### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	A squadra Angled
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

*Cable type*

H05VV-F

H05VV-F

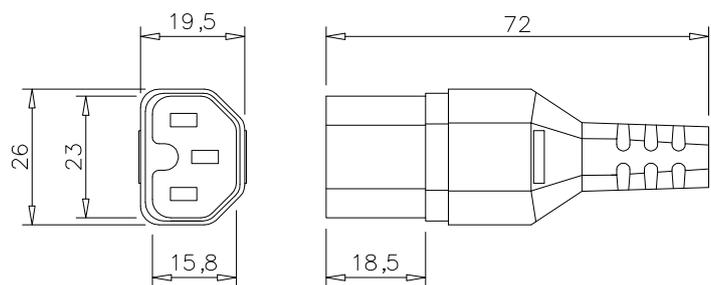
### Sezione nominale

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

2x0,75

2x1

## P4



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C15

**Approvazioni / Approvals**

### Caratteristiche / Description

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	10A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

### Tipo di cavo

*Cable type*

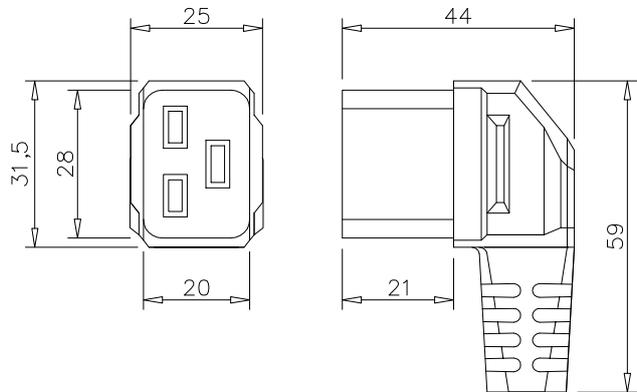
H05RR-F

### Sezione nominale

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

3G1

## P5/B



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C19

**Approvazioni / Approvals**



**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P+T 2P+E
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	a squadra angled
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	16A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

*Cable type*

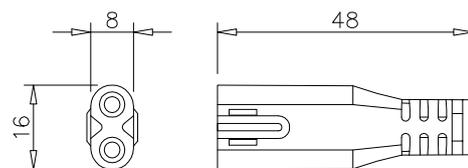
H05VV-F

**Sezione nominale**

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

3G1,5

## P8/1



**Norme / Standards**  
EN 60320-1, SS C7

**Approvazioni / Approvals**



**Caratteristiche / Description**

<b>Designazione:</b> Designation:	2P 2P
<b>Uscita cavo:</b> Cable exit:	Assiale Axial
<b>Corrente nominale:</b> Rated current:	2,5A
<b>Tensione nominale:</b> Rated voltage:	250V

**Tipo di cavo**

*Cable type*

H03VVH2-F

**Sezione nominale**

*Nominal size mm<sup>2</sup>*

2x0,75

# CORDONI / CORDS

## CORDONI PER CONNETTORI CORD SETS

## CORDONI PROLUNGATORI CORD EXTENSION SETS

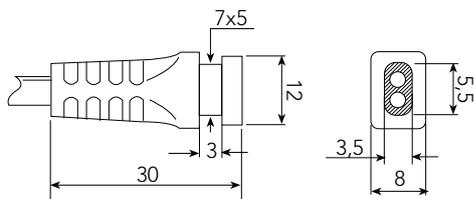
	 P2 - 10A/250V	 P4 - 10A/250V	 CT3 - 16A/250V
 A28	H05VV-F 3G0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	H05RR-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	
 A31	H05VV-F 3G0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	H05RR-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	
 B31	H05VV-F 3G0,75 mm <sup>2</sup> H05VV-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	H05RR-F 3G1 mm <sup>2</sup> 	H05VV-F 3G1,5 mm <sup>2</sup> 

Configurazione personalizzabile su richiesta del cliente / Customizable configuration on request.



## PASSACAVO / STRAIN RELIEF

### PC 01



**Descrizione**

Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

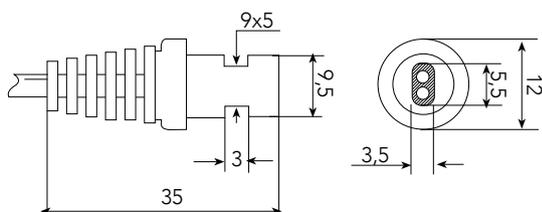
**Description**

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
----------------------------	--

H03VVH2-F	2x0,75
-----------	--------

### PC 02



**Descrizione**

Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

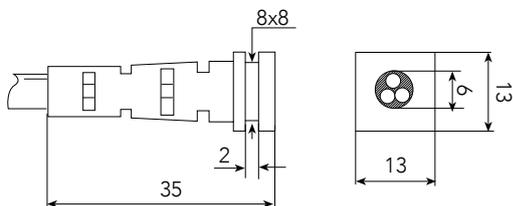
**Description**

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
----------------------------	--

H03VVH2-F	2x0,75
-----------	--------

### PC 03



**Descrizione**

Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

**Description**

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

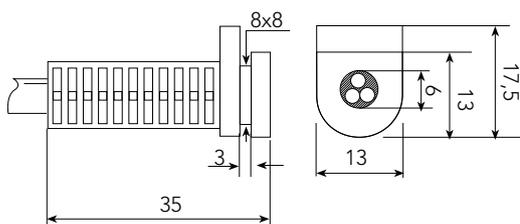
Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
----------------------------	--

H03VV-F	3G0,75
---------	--------

H05VV-F	2x0,75
---------	--------

H05VV-F	3G0,75
---------	--------

## PC 04



### Descrizione

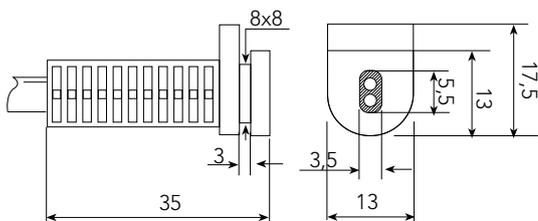
Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

### Description

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VV-F	3G0,75
H05VV-F	2x0,75
H05VV-F	3G0,75

## PC 05



### Descrizione

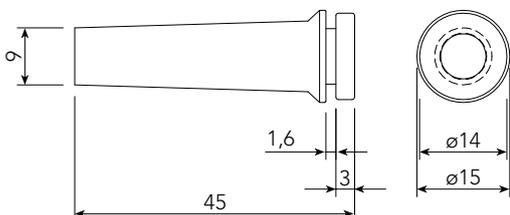
Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

### Description

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
H03VVH2-F	2x0,75

## PC 06



### Descrizione

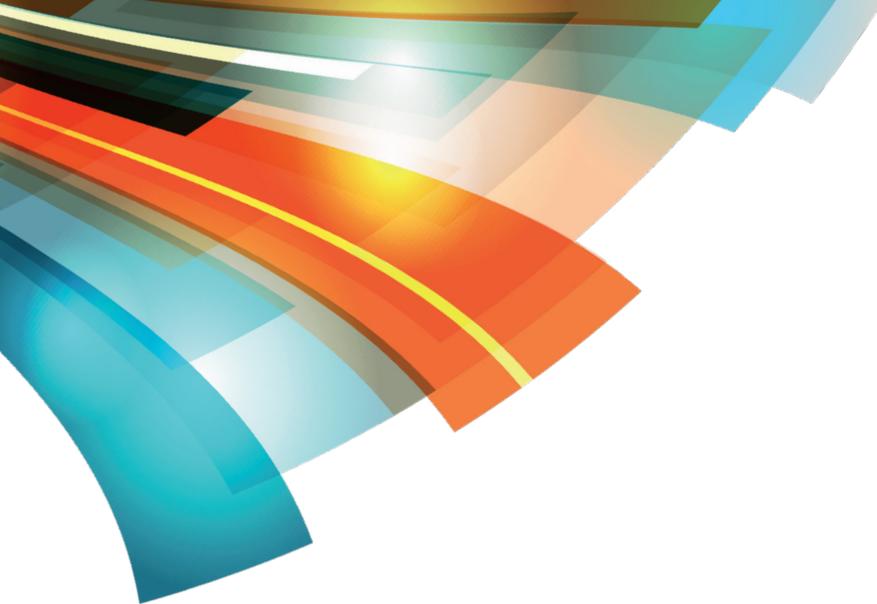
Passacavo a gradino indissolubilmente collegato al cavo.

### Description

Stepper strain relief hitch moulded on cord.

Tipo di cavo Cable type	Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>
Diametro esterno massimo 6,5 mm. Max outer diameter 6.5 mm.	





**DATI TECNICI**  
TECHNICAL  
SPECIFICATIONS

## ESEMPI DI LAVORAZIONI PERSONALIZZABILI

*Examples of custom-made finishings*

**SGUAINATO CON TESTIMONE**  
*DE-SHEATED CUT OFF CAP*



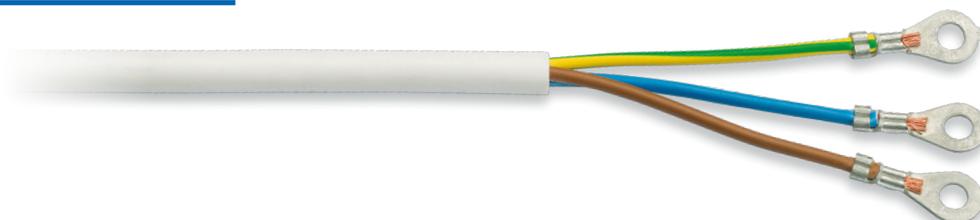
**SPELLATO**  
*STRIPPED*



**STAGNATO**  
*TINNED*



**OCCHIELLI**  
*RINGS*



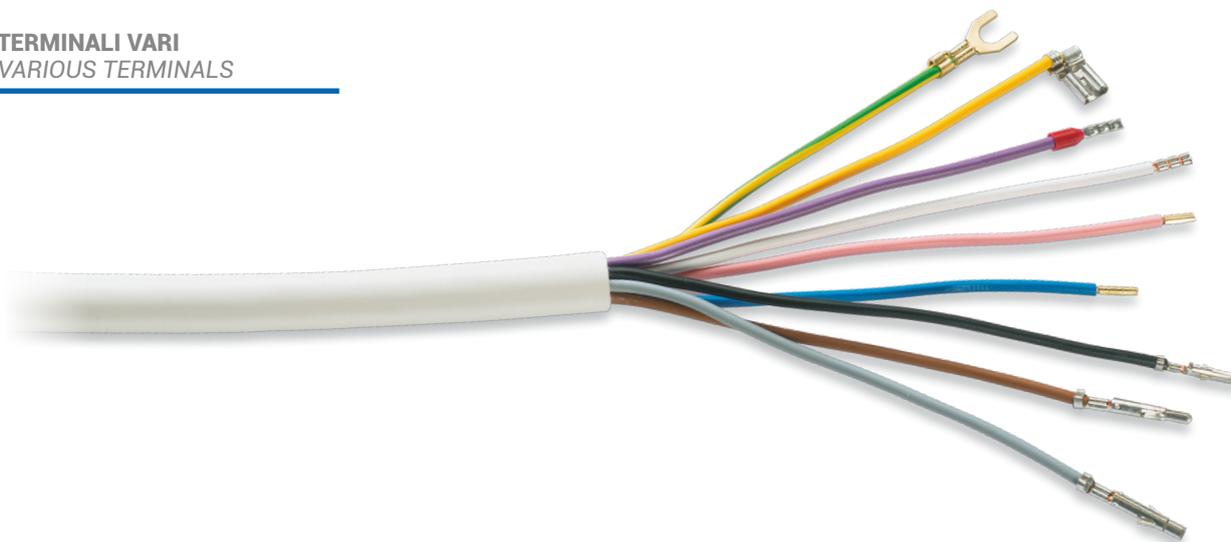
**CONNETTORE**  
*HOUSING*



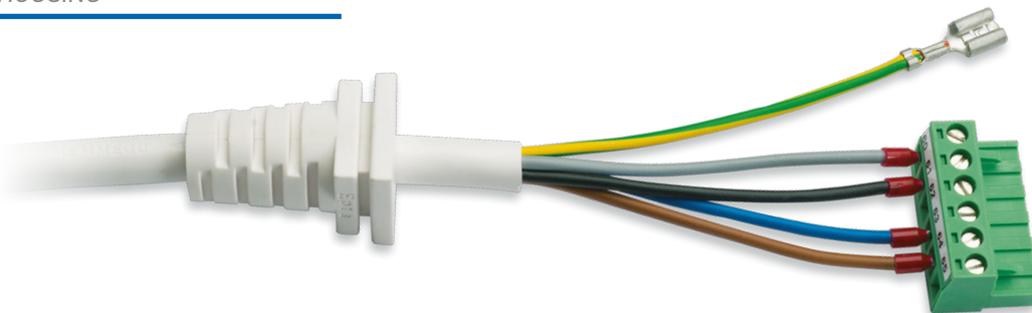
**FASTON/ COPRIFASTON**  
*FASTON/CAPSULE FOR FASTON*



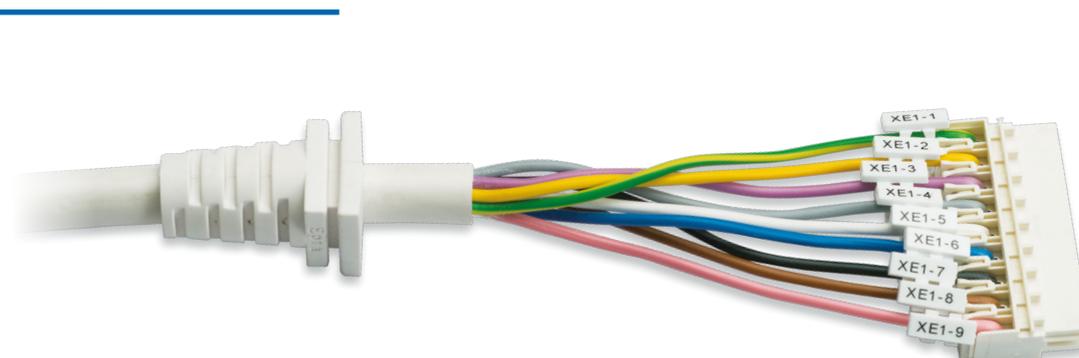
**TERMINALI VARI**  
VARIOUS TERMINALS



**CONNETTORE**  
HOUSING



**CONNETTORE**  
HOUSING



## Imballaggio / Packaging

Offriamo varie soluzioni per rendere sicuro il trasporto dei nostri prodotti e semplificare la movimentazione della merce.

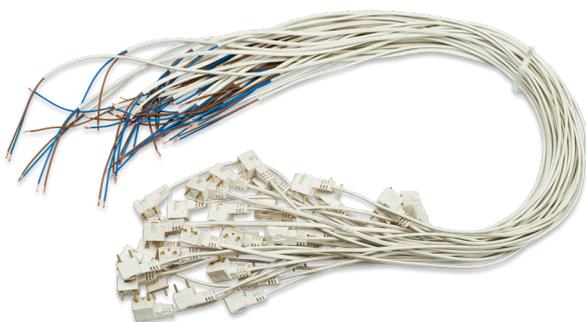
Il nostro imballaggio standard consiste in mazze in scatola di cartone. Su richiesta siamo in grado di personalizzare l'imballaggio a seconda delle esigenze dei clienti come ad esempio matasse circolari o ad 8.

*We offer various packaging types to ensure safe shipping of our cord sets and to make further processing easier for you.*

*Our standard method is to pack cord sets in bundles placed in cardboard boxes. On request we will be pleased to use and/or to propose customized packing such as hanking in ring or figure of 8.*



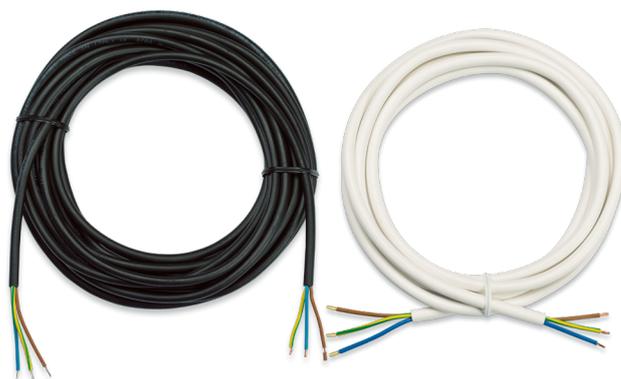
### Mazzi Sfusi / Bundle



### Matassato Ad 8 / Hanking 8 Shape



### Matassa Circolare / Hanking Ring Shape

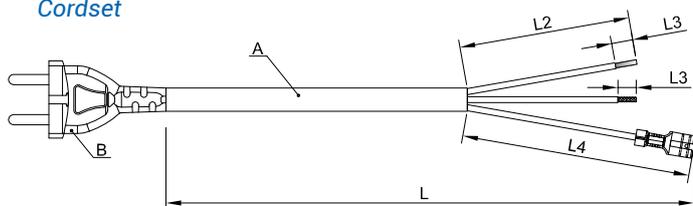


## Modalità d'ordine / Order Form

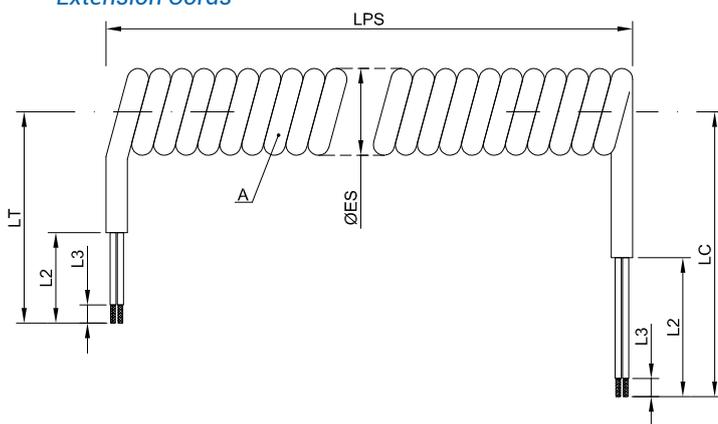
Caratteristica di ICC è la capacità di rispondere in modo ottimale alle esigenze particolari del singolo cliente. Articolo, cavo, lunghezza, colorazione, confezione ed ogni altra caratteristica può quindi essere definita secondo le vostre specifiche esigenze. Per eventuali richieste è necessario fornire i dati tecnici sotto riportati.

*One of ICC's main characteristics is our ability to satisfy customers' individual requirements. Products, cables, lengths, colours, packaging and any other features can be supplied according to specific needs. For further information please send the technical data below.*

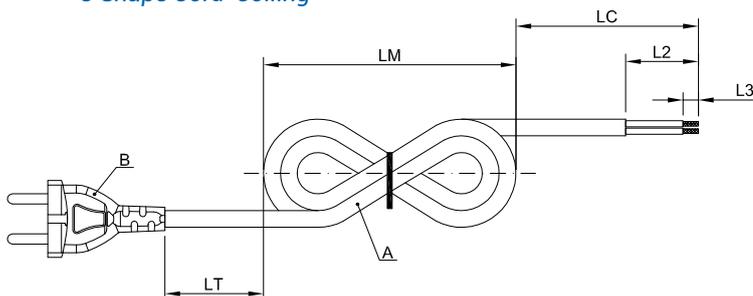
### Cordone Cordset



### Spezzoni Estensibili Extension Cords



### Matassatura Ad 8 8 Shape Cord-Coiling

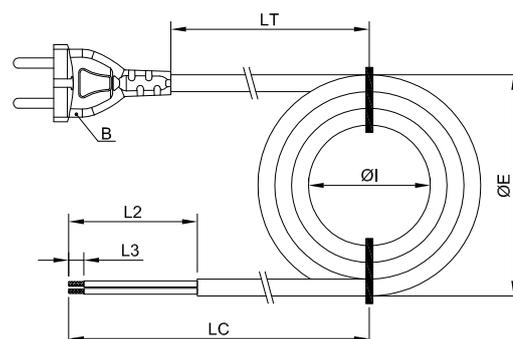


### Cordone / Matassatura (a forma di 8/circolare) SPEZZONI ESTENSIBILI

#### CORDSET / CORD-COILING (8 shape/round) EXTENSION CORDS

<b>A</b>	Tipo - Sezione Colore cavo Type - Size Cable colour
<b>B</b>	Tipologia spina/presa e colore Type of plug/socket and colour
<b>L</b>	Lunghezza totale (spina/presa esclusa) Total length(plug/socket excluded)
<b>L2</b>	Lunghezza sguainatura Unsheathing length
<b>L3</b>	Lunghezza spelatura/stagnatura Stripping/tinning length
<b>L4</b>	Lunghezza comprensiva di terminale Total length (terminal included)
<b>LT</b>	Lunghezza testa Head length
<b>LC</b>	Lunghezza coda Tail length
<b>LM</b>	Lunghezza matassa Coiling length
<b>ØI</b>	Diametro interno Inner diameter
<b>ØE</b>	Diametro esterno Outer diameter
<b>LPS</b>	Lunghezza pacco spira Spiral length
<b>ØES</b>	Diametro esterno spira Outer spiral diameter

### Matassatura Circolare Round Cord-Coiling





**ITALIAN CABLE COMPANY S.P.A.**

Via Francesca 8  
24060 Bolgare (BG), Italy

Phone +39 035 4493011  
info@icc.it



[WWW.ICC.IT](http://WWW.ICC.IT)

The  
**Next**  
Wiring  
Way