

Accessori



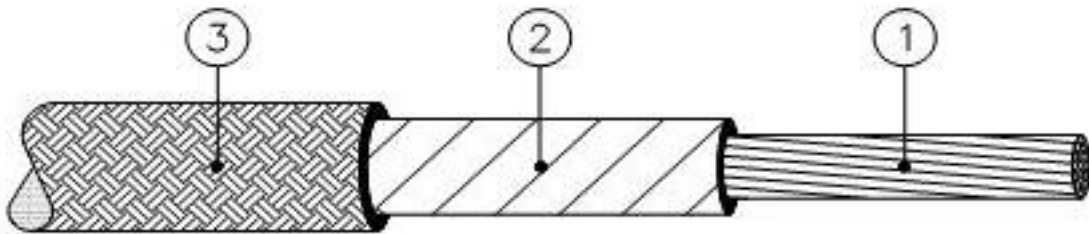
- Cavi unipolari, tripolari e tetrapolari in nichel o rame nichelato per alte temperature
- Cavi di compensazione/estensione per termocoppie e termoresistenze
- Guaine isolanti
- Spine di connessione elettrica in alluminio/ceramica, in siloprene rosso e in duroplast

Modello TVT classe C (250 °c)

Dati tecnici

Caratteristiche generali

- Temperatura di esercizio +300°C-60°C
- Punta +330°C
- Tensione nominale 300/500 V
- Tensione di collaudo 2000 V
- Temperatura massima del conduttore in rame: 180°C
- Temperatura massima del conduttore in rame nichelato (nichelatura) 130 micron: 350°C
- Temperatura massima del conduttore in nichel al 99.20%: 600°C
- Resistenza alla fiamma: ottima
- Impermeabilità: buona
- Colorazione del cavo standard: marrone
- A richiesta può essere: rigato nero su base marrone



- (1) Conduttore in rame rosso, nichelato o nichel
 (2) Nastro in P.T.F.E.
 (3) Calza in elettrovetro impregnata in P.T.F.E.

Sezione nominale	Formazione trefolo rame rosso	Formazione trefolo nichel	Formazione trefolo rame nichelato	Diametro finale	Tolleranza
0.35	11x0.20	11x0.20	5x0.30	1.5	± 0,15
0.50	16x0.20	16x0.20	7x0.30	1.7	
0.75	24x0.20	24x0.20	11x0.30	1.9	

Per ordinare

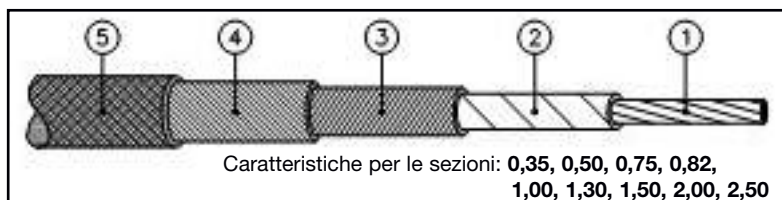
Modello TVT classe C (250 °C)
 Applicazione:
 + Sez nominale:
 + Conduttore (Nichel o Rame Nichelato):
 + Quantità:

Modello TS2VT classe C (250 °c)

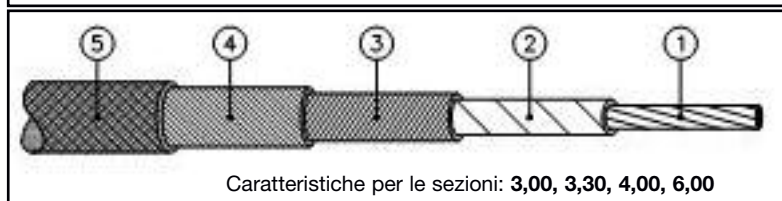
Dati tecnici

Caratteristiche generali

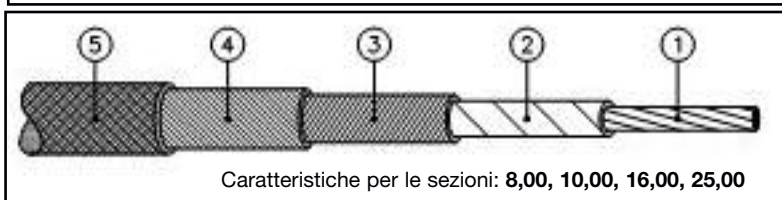
- Temperatura di esercizio +300°C-60°C
- Punte +330°C
- Tensione nominale 300/500 V
- Tensione di collaudo 2000 V
- Temperatura massima del conduttore in rame nichelato (nichelatura) 130 micron: 350°C
- Temperatura massima del conduttore in nichel al 99.20%: 600°C
- Resistenza alla fiamma: ottima
- Impermeabilità: buona
- Colorazione del cavo standard: marrone
- A richiesta può essere: rigato nero su base marrone



- (1) Conduttore in rame rosso, nichelato o nichel
- (2) Nastro in P.T.F.E.
- (3) Spirale in elettroretro
- (4) Spirale in elettroretro impregnata in P.T.F.E.
- (5) Calza in elettroretro impregnata in P.T.F.E.



- (1) Conduttore in rame rosso, nichelato o nichel
- (2) Nastro in P.T.F.E.
- (3) Spirale in elettroretro impregnata in P.T.F.E.
- (4) Spirale in elettroretro impregnata in P.T.F.E.
- (5) Calza in elettroretro impregnata in P.T.F.E.



- (1) Conduttore in rame rosso, nichelato o nichel
- (2) Calza in elettroretro
- (3) Nastro in P.T.F.E.
- (4) Spirale in elettroretro impregnata in P.T.F.E.
- (5) Calza in elettroretro impregnata in P.T.F.E.

Sezione nominale	Formazione trefolo rame nichelato	Formazione trefolo nichel	Diametro finale	Tolleranza
0.82	12x0.30	26x0.20	2.5	± 0,20
1.00	14x0.30	32x0.20	2.6	
1.30	19x0.30	19x0.30	2.7	
1.50	30x0.25 o 21x0.30	21x0.30	2.8	
2.00	28x0.30	28x0.30	3.1	
2.50	50x0.25 o 20x0.40	20x0.40	3.3	
3.00	24x0.40	24x0.40	3.5	
3.30	-----	27x0.40	3.5	
4.00	56x0.30 o 32x0.40	32x0.40	4.3	
6.00	84x0.30 o 48x0.40	48x0.40	5.0	
8.00	64x0.40	64x0.40	5.7	
10.0	80x0.40	80x0.40	6.5	
16.0	128x0.40	128x0.40	6.8	
25.0	200x0.40	200x0.40	8.9	

Per ordinare

Modello TS2VT classe C (250 °C)

Applicazione:

+ Sez nominale:

+ Conduttore

(Nichel o Rame Nichelato):

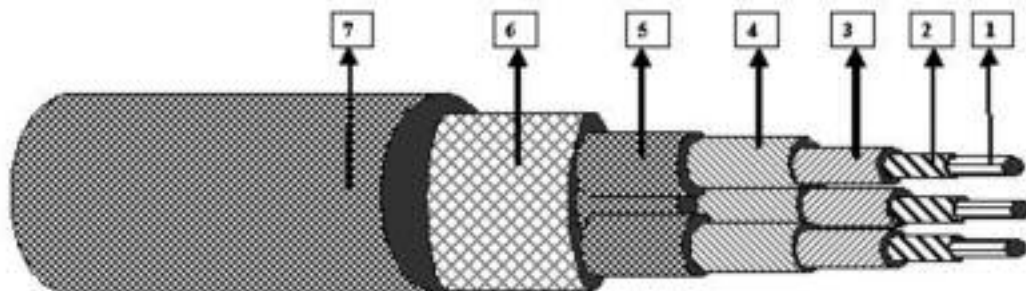
+ Quantità:

Modello
FNTT20A
SEZ.3x...NI

Dati tecnici

Caratteristiche generali

- Temperatura di esercizio max +320°C-60°C
- Tensione nominale 500 V
- Tensione di prova 2000 V
- Resistenza alla fiamma: buona
- Resistenza agli oli: buona
- Impermeabilità: scarsa
- Flessibilità: buona
- Resistenza all'abrasione e meccanica: ottima



- (1) Conduttore in nichel 99,6
- (2) Nastro in P.T.F.E.
- (3) Spirale in elettrovetro
- (4) Spirale in elettrovetro impregnata resina silicone.
- (5) Calza in elettrovetro impregnata in resina silicone.
- (6) Nastro elettrovetro
- (7) Calza in ferro zincato.

Per ordinare

Modello FNTT20TA

Applicazione:

+ Sez nominale:

+ Quantità:

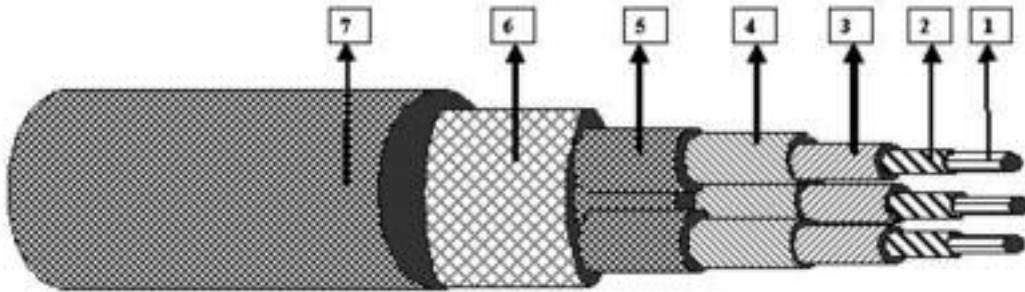
Sez/sec	Ø mm	Disponibile a stock
3 x 0,5	5,5	si
3 x 0,75	6,5	si
3 x 1	7	si
3 x 1,5	7,5	si
3 x 2,5	8,5	si
3 x 4	9,5	si
3 x 6	11	no

Modello
FNTT20TA
SEZ.3x...CU/NI

Dati tecnici

Caratteristiche generali

- Temperatura di esercizio max +250°C-60°C
- Tensione nominale 500 V
- Tensione di prova 2000 V
- Resistenza alla fiamma: buona
- Resistenza agli oli: buona
- Impermeabilità: scarsa
- Flessibilità: buona
- Resistenza all'abrasione e meccanica: ottima
- Resistenza all'0 /km conduttore a 20°C I.E.C.228



- (1) Conduttore in rame nichelato
- (2) Nastro in P.T.F.E.
- (3) Spirale in elettrovetro
- (4) Spirale in elettrovetro impregnata resina silicone.
- (5) Calza in elettrovetro impregnata in resina silicone.
- (6) Nastro elettrovetro
- (7) Calza in ferro zincato.

Per ordinare

Modello FNTT20TA

Applicazione:

+ Sez nominale:

+ Quantità:

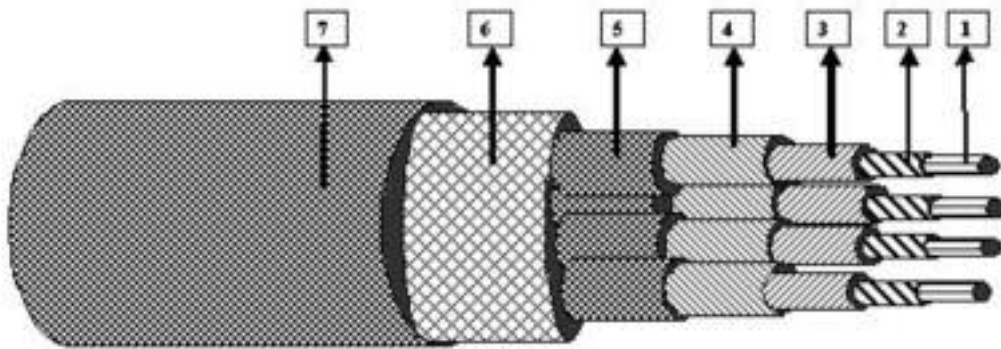
Sez/sec	Ø mm	Disponibile a stock
3 x 1	7	no
3 x 1.5	7,5	si
3 x 2.5	8,5	si
3 x 4	9,5	si
3 x 6	11	si
3 x 8	12,5	si
3 x 10	14	si

Modello
FNTT20TA
SEZ.4x...CU/NI

Dati tecnici

Caratteristiche generali

- Temperatura di esercizio max +250°C-60°C
- Tensione nominale 500 V
- Tensione di prova 2000 V
- Resistenza alla fiamma: buona
- Resistenza agli oli: buona
- Impermeabilità: scarsa
- Flessibilità: buona
- Resistenza all'abrasione e meccanica: ottima
- Resistenza all'0 /km conduttore a 20°C I.E.C.228



- (1) Conduttore in rame nichelato
- (2) Nastro in P.T.F.E.
- (3) Spirale in elettrovetro
- (4) Spirale in elettrovetro impregnata resina silicone.
- (5) Calza in elettrovetro impregnata in resina silicone.
- (6) Nastro elettrovetro
- (7) Calza in ferro zincato..

Per ordinare

Modello FNTT20TA

Applicazione:

+ Sez nominale:

+ Quantità:

Sez/sec	Ø mm
4 x 1	8
4 x 1.5	8.5
4 x 2.5	9.5
4 x 4	11
4 x 6	13

Modello FT20T2H (TTS) sezione 2x0.50 J



Dati tecnici

Caratteristiche generali:

- Qualità termocoppia
- Norme di riferimento
- DIN-IEC 584 part 3 (1984) DIN 43714(1979)
- Tolleranza F.E.M. classe 1
- Temperatura max di lavoro cavo +250°C

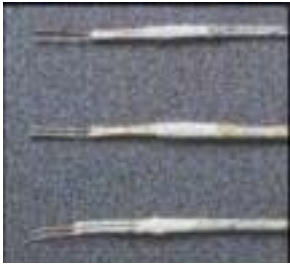
Caratteristiche conduttori:

- Tipo FE-CU-NI TIPO J
- Numero 2
- Sezione nominale 0,50 mm²
- Formazione (N° DI FILI X Ø) 6 X 0,32
- Isolamento elettrovetro trecciato
- Spessore 0,20 mm
- Impregnazione resina siliconica
- Codice colore positivo nero – negativo bianco
- Cordatura numero torsioni per metro lineare 20
- Riempitivi cordonetto di elettrovetro
- Rivestimento elettrovetro impregnato
- Armatura fili di rame stagnato tracciati ø 0,15
- Guaina esterna ----
- Dimensioni 4,20 mm
- Peso kg/km 34

Prove, controlli e collaudi:

- Resistenza d'isolamento 1000 vcc minore diverso 10 m all'0/km
- Verifica di continuita' conduttori
- Verifica codice colore
- Verifica dimensionale

Modello FT20T2H (TTS) sezione 2x0.50 K



Dati tecnici

Caratteristiche generali

- Qualità termocoppia
- Norme di riferimento
- DIN-IEC 584 part 3 (1984) DIN 43714(1979)
- Tolleranza F.E.M. classe 1
- Temperatura max di lavoro cavo +250°C

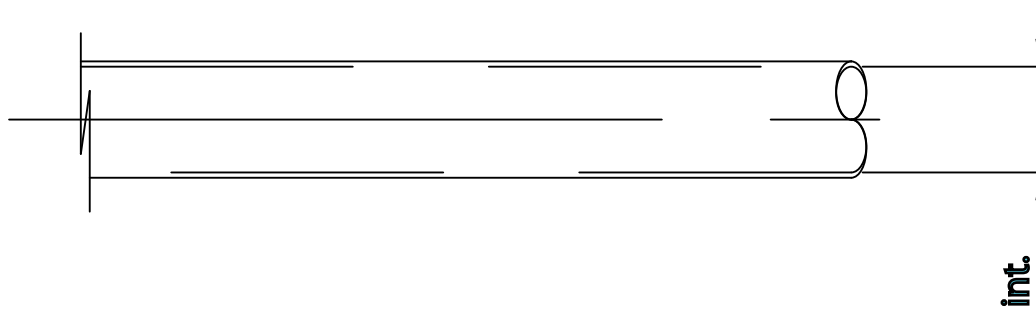
Caratteristiche conduttori:

- Tipo Ni-Cr-Ni tipo K
- Numero 2
- Sezione nominale 0,50 mm²
- Formazione (N° DI FILI X Ø) 6 X 0,32
- Isolamento elettrovetro trecciato
- Spessore 0,20 mm
- Impregnazione resina siliconica
- Codice colore positivo nero – negativo bianco
- Cordatura numero torsioni per metro lineare 20
- Riempitivi cordonetto di elettrovetro
- Rivestimento elettrovetro impregnato
- Armatura fili di rame stagnato tracciati ø 0,15
- Guaina esterna ----
- Dimensioni 4,20 mm
- Peso kg/km 34

Prove, controlli e collaudi:

- Resistenza d'isolamento 1000 vcc minore diverso 10 m all'0/km
- Verifica di continuita' conduttori
- Verifica codice colore
- Verifica dimensionale

Guaine isolanti in tessuto di vetro con rivestimento in gomma silicone (classe H)



Dati tecnici

Caratteristiche tecniche:

- Classe di isolamento termico: H
- Rigidità dielettrica: 2,5 – 3 – 4 kV
- Temperatura di esercizio: da - 40 °C a + 180 °C
- Max. temperatura per alcune ore: 280 °C
- Assorbimento d'acqua: 10%
- Buona resistenza al Freon
- Supporto in fibra di vetro
- Impregnazione in gomma silicone
- Colore: rosso mattone
- Altri colori: a richiesta
- Confezione: matasse
- Isolamento fino a 10 kV, a richiesta

Codice 3000 V	Ø mm
Z0033 A	0,50
Z0033 E	0,80
Z0033 H	1
Z0033 K	1.5
Z0033 L	2
Z0033 M	2.5
Z0034 A	3
Z0034 E	3.5
Z0034 H	4
Z0034 K	5
Z0034 L	6
Z0034 M	7
Z0034 P	8
Z0034 R	9
Z0034 S	10
Z0034 T	12
Z0034 U	14
Z0034 V	16
Z0034 W	18
Z0034 X	20

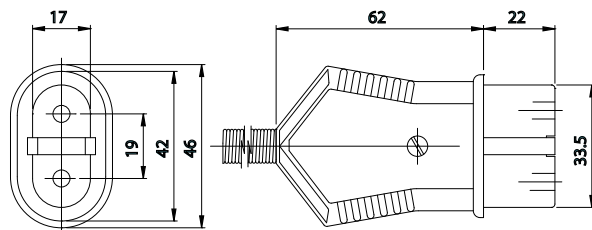
Spine di connessione elettrica in alluminio/ceramica - silicone

Dati tecnici

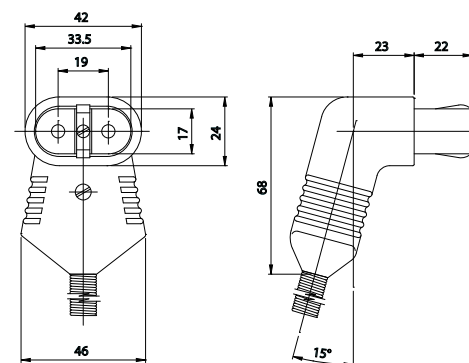
Caratteristiche generali:

- Corpo isolante in ceramica/silicone
- Impugnatura in alluminio
- Temperatura di esercizio: 300 °C
- Per tempi brevi: fino a 350 °C
- Max. Ampère: 25

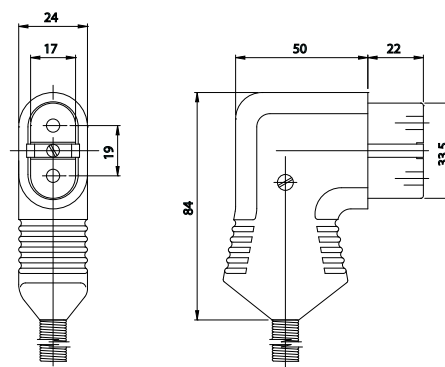
Spina tipo ZA727



Spina tipo ZA728



Spina tipo ZA729



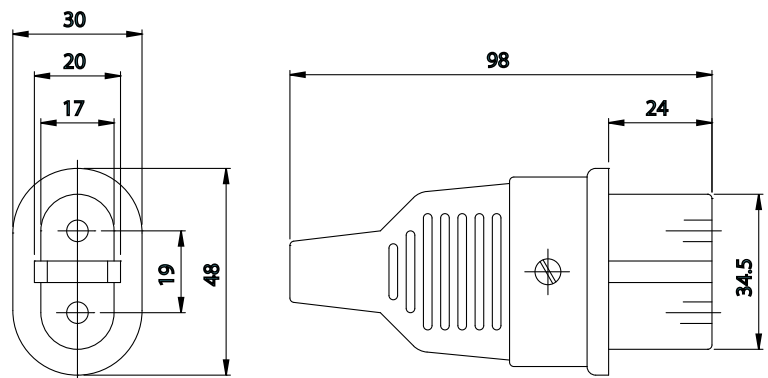
Spine di connessione elettrica in siloprene rosso

Dati tecnici

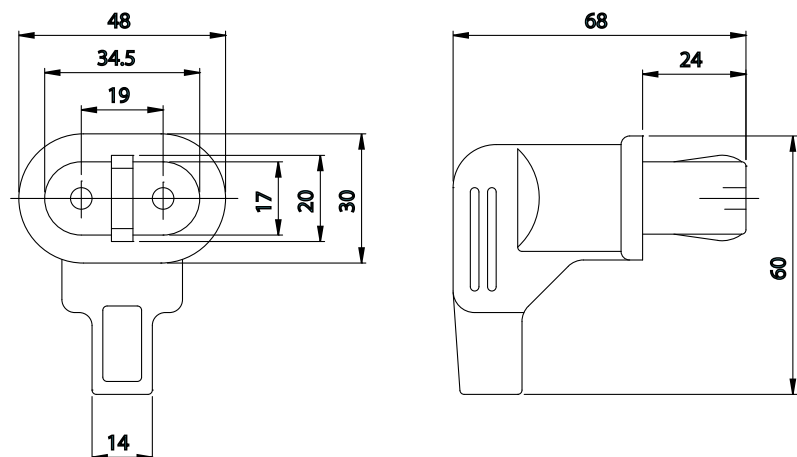
Caratteristiche generali:

- Corpo isolante in siloprene
- Impugnatura in siloprene rosso
- Temperatura di esercizio: 200 °C
- Per tempi brevi: fino a 300 °C
- Max. Ampère: 16

Spina tipo ZS344SI



Spina tipo ZS344SIWI



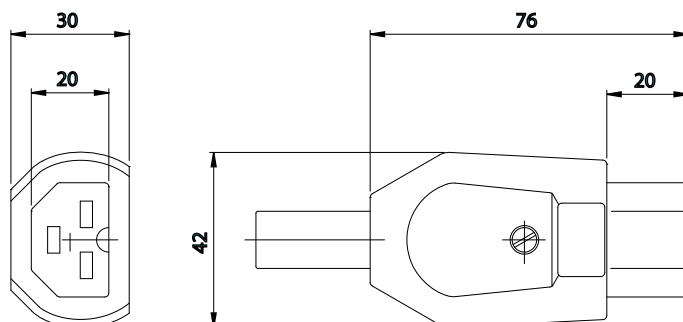
Spine di connessione elettrica in duroplast

Dati tecnici

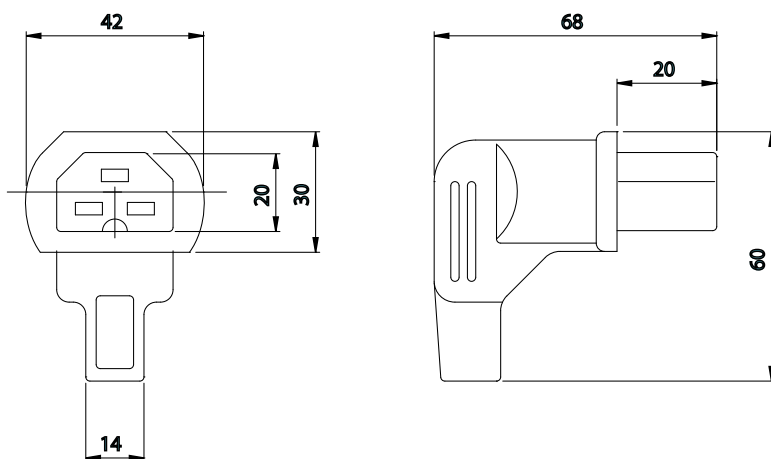
Caratteristiche generali:

- Corpo isolante in steatite
- Impugnatura in Duroplast
- Temperatura di esercizio: 155 °C
- Per tempi brevi: fino a 200 °C
- Max. Ampère: 16

Spina tipo ZD1561006



Spina tipo ZD1562006



Spine di connessione elettrica



10 Ampere
3 poli + terra
4 poli + terra
Indicare schema di collegamento in caso di
ordine di spina già montata



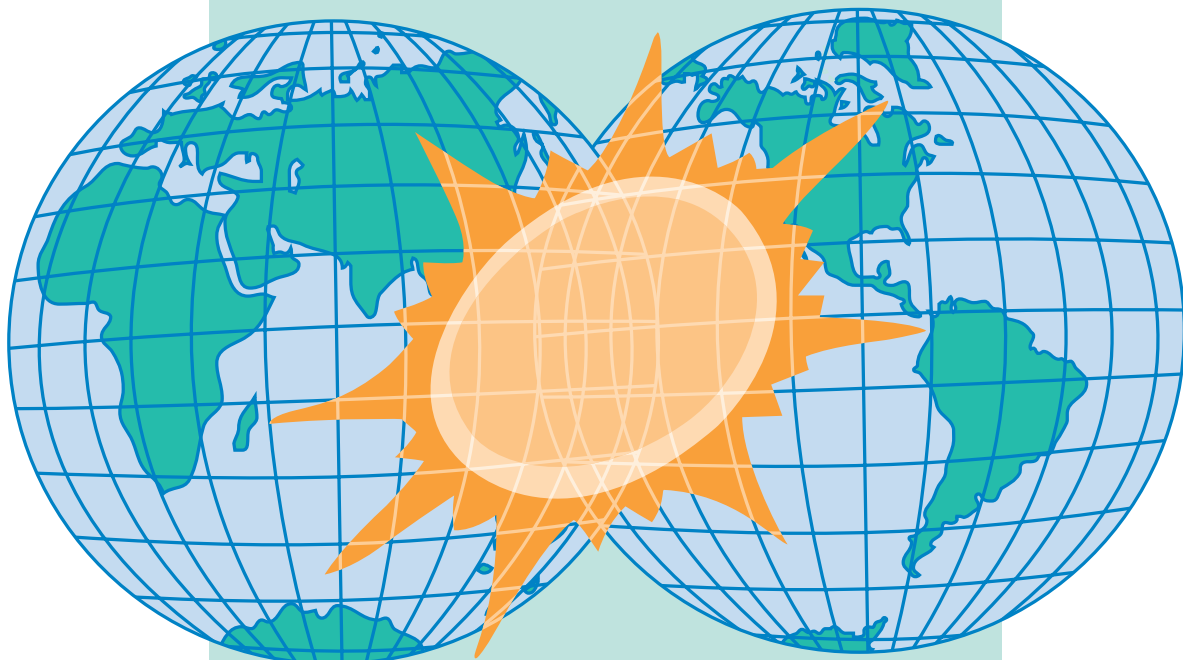
Spina di connessione elettrica tipo SHUKO

Morsetti di connessione in ceramica



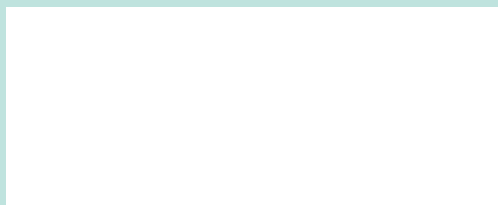
Per esigenze particolari consultare il nostro ufficio Tecnico.


Ci riserviamo il diritto di variare le caratteristiche tecniche



Z.R.E.[®] s.r.l.

10040 San Gillio - Torino (Italy) - Via Druento, 48/2
Tel. +390119841848 8 linee R.A. - Fax +390119848099
e-mail: info@zre.it www.zre.it



Marcatura  secondo direttiva 2006/95/CE del 11/12/2006