

Miniatura

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---|--|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 2-Pin 200° Economico | 2-Pin 200° | 2-Pin 200° Con sicurezza anti sgancio CMLP-xx | 2-Pin 350° Alta temp. CMPH-xx | 2-Pin 425° Ultra alta temp. CMPU-xx | 2-Pin 650° Ceramica CMPC-xx | 2-Pin 200° CMPT-xx | 2-Pin 200° Doppio CMPD-xx |
| CMPE-xx | CMP-xx | CMLP-xx | CMPH-xx | CMPU-xx | CMPC-xx | CMPT-xx | CMPD-xx |
| | | | | | | | |
| CMJE-xx | CMJ-xx | CMIJ-xx | CMJH-xx | CMJU-xx | CMJC-xx | CMJT-xx | CMJD-xx |
| | | | | | | | |

Standard

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2-Pin 200° Economico | 2-Pin 200° | 2-Pin 200° jab-in | 2-Pin 350° Alta temperatura | 2-Pin 425° Ultra alta temp. | 2-Pin 650° Ceramica | 2-Pin 650° Ceramica Jab-in | 3-Pin 200° CSPT(L)-xx | 4-Pin 200° CSPD(L)-xx |
| CSPE-xx | CSP(L)-xx | CSPQ(L)-xx | CSPH(L)-xx | CSPU(L)-xx | CSPC(L)-xx | CSPCQ(L)-xx | CSPT(L)-xx | CSPD(L)-xx |
| | | | | | | | | |
| CSJE-xx | CSJ-xx | CSJQxx | CSJH-xx | CSJU-xx | CSJCxx | CSJCG-xx | CSJT-xx | CSJD-xx |
| | | | | | | | | |

Inseri da pannello in miniatura

| | | | | | | |
|------------------------|--|--|---------------------------------------|--|---|---|
| 2-Pin 200° PMLxx | 2-Pin 200° Con sicurezza anti sgancio PML-xx | 2-Pin 200° Flangiato PMIFB-xx | 2-Pin 200° Con alette PML-xx | 2-Pin 200° Rotondo Tondo montaggio frontale PMIR-xx | 2-Pin 200° Rotondo Tondo montaggio posteriore PMIRB-xx | 3-Pin 200° Con alette PMITL-xx |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

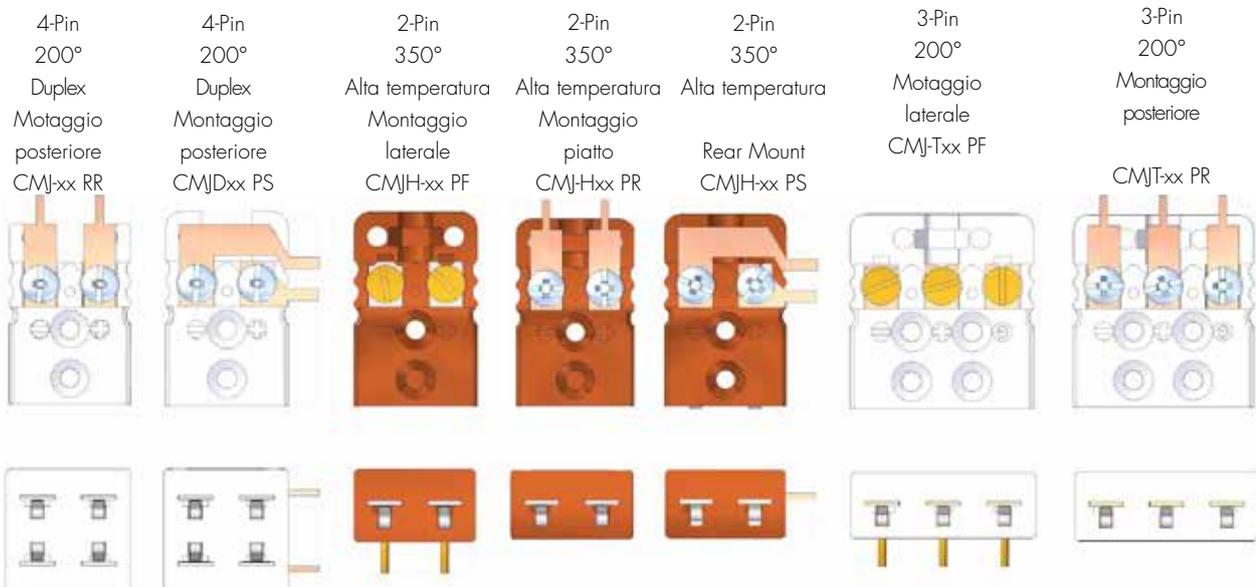
Inserti da pannello standard



Inserti miniatura PCB



Inserti miniatura PCB



Connettori compensati in miniatura a contatti piatti

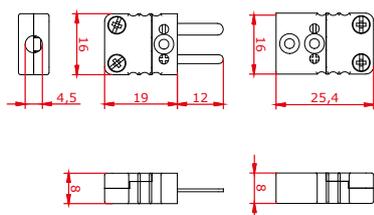
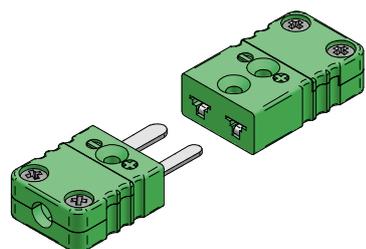
Tutti i connettori sono costituiti di materiale termoplastico con l'aggiunta di fibra di vetro. I contatti sono molleggiati e compensati. Le viti per il cablaggio dei cavi sono in acciaio inox con testa combinata (taglio e croce).

La diversa forma dei contatti impedisce l'inversione della polarità.

Applicazioni: connettori per circuiti di termocoppie e termoresistenze utilizzabili con cavi sottili o isolati in ossido minerale.

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C

Cablaggio: conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm.



(SPINE)

CMP-KA
CMP-JA
CMP-TA
CMP-EA
CMP-SA
CMP-NA
CMP-UI

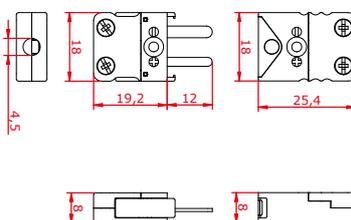
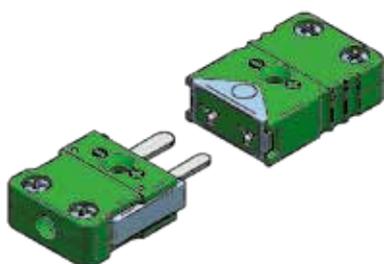
(PRESE)

CMJ-KA
CMJ-JA
CMJ-TA
CMJ-EA
CMJ-SA
CMJ-NA
CMJ-UI

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C. Questa serie è dotata di chiusura a clips antigancio.

Cablaggio: i conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm

24



(SPINE)

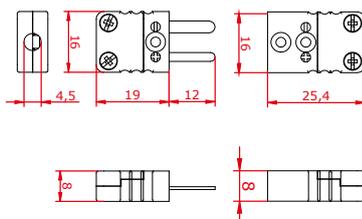
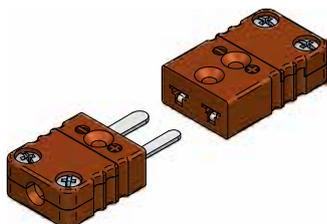
CMPL-KA
CMPL-JA
CML-TA
CMLP-EA
CMPL-SA
CMPL-NA
CMP-UI

(PRESE)

CMJL-KA
CMJL-JA
CMJL-TA
CMJL-EA
CMJL-SA
CMJL-NA
CMJL-UI

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 350°C.

Cablaggio: i conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm



(SPINE)

CMPH-K
CMPH-J
CMPH-T
CMPH-E
CMPH-S
CMPH-N
CMPH-U

(PRESE)

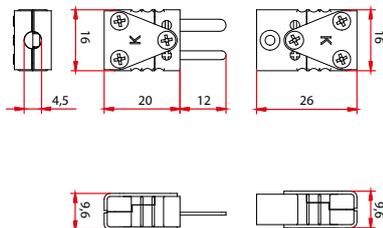
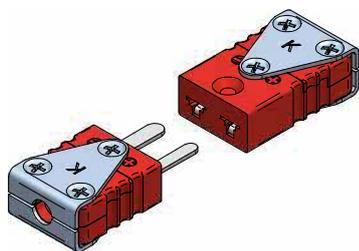
CMJK-K
CMJK-J
CMJH-T
CMJH-E
CMJH-S
CMJH-N
CMJH-U

Legenda: la prima lettera indica il tipo di termocoppia e la seconda lettera le norme di riferimento
A=ANSI oppure I=IEC. Sigla UI: contatti in rame

Connettori compensati in miniatura a contatti piatti

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 425°C. (540°C per brevi periodi)

Cablaggio: i conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm



(SPINE)

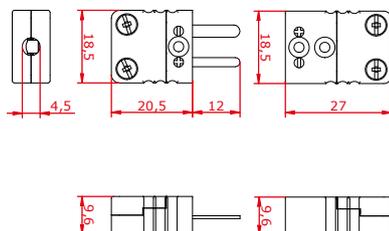
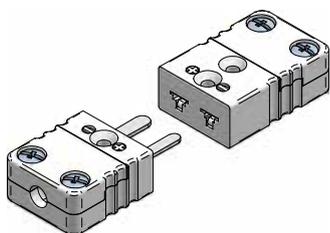
CMPU-K
CMPU-J
CMPU-T
CMPU-E
CMPU-S
CMPU-N
CMPU-U

(PRESE)

CMJU-K
CMJU-J
CMJU-T
CMJU-E
CMJU-S
CMJU-N
CMJU-U

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 650°C, corpo in ceramica

Cablaggio: conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm.



(SPINE)

CMPC-KA
CMPC-JA
CMPC-TA
CMPC-EA
CMPC-SA
CMPC-NA
CMPC-UI

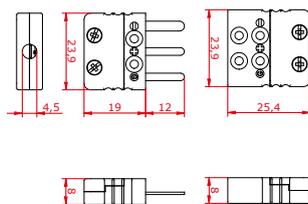
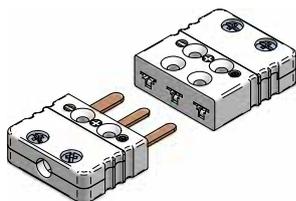
(PRESE)

CMJC-KA
CMJC-JA
CMJC-TA
CMJC-EA
CMJC-SA
CMJC-NA
CMJC-UI

25

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C a 3 PIN

Cablaggio: conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm.



(SPINE)

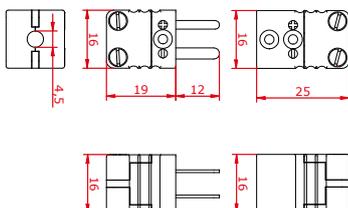
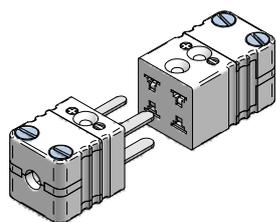
CMPT-KA
CMPT-JA
CMPT-TA
CMPT-EA
CMPT-SA
CMPT-NA
CMPT-UI

(PRESE)

CMJT-KA
CMJT-JA
CMJT-TA
CMJT-EA
CMJT-SA
CMJT-NA
CMJT-UI

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C

Cablaggio: conduttori fino a 0,6 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 4,5 mm.



(SPINE)

CMPD-KA
CMPD-JA
CMPD-TA
CMPD-EA
CMPD-SA
CMPD-NA
CMPD-UI

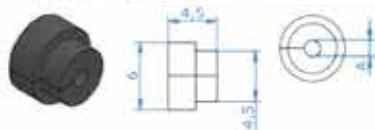
(PRESE)

CSJD-KA
CMJD-JA
CMJD-TA
CMJD-EA
CMJD-SA
CMJD-NA
CMJD-UI

TABELLA RIEPILOGATIVA PER GLI ACCESSORI COMPATIBILI CON CONNETTORI IN MINIATURA

| Accessori per connettori in miniatura | Temperatura standard 200°C | Alta temperatura 350°C | Temperatura Ultra Alta 425°C / 540°C | Temperatura ceramica 650°C |
|---|-------------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|
| Pressacavo in gomma | 20.031-x | | | |
| Pressacavo in gomma con protezione anti piega | 20.293 | | | |
| Cappuccio in gomma | 20.030-1 | 20.029 (300 °C) | | |
| Cappuccio in gomma per 3 pin | 20.030-2 | | | |
| Pressacavo antistrappo interno | 20.075-x | | | |
| Placchetta di ritenuta | 20.096 | | | |
| Inserto a crimpare o saldare | 20.024-x | 20.024-x | 20.024-x | |
| Inserto a crimpare o saldare diam. 0.6 mm | 20.225 | 20.225 | 20.225 | |
| Inserto a crimpare o saldare diam. 5.0 mm | 20.051-1 | 20.051-1 | 20.051-1 | |
| Inserto a crimpare o saldare diam. 1.1 mm per connettore ceramico | | | | 20.279 |
| Pressacavo metallico | 20.050-1 | 20.050-1 | 20.380 | 20.050-2 |
| Pressacavo metallico per connettore doppio | 20.050-3 | | | |
| Staffa di fissaggio a pannello | 20.307 | 20.307 | | 20.210 |

Pressacavo in gomma
Temp. Max: 200°C



La guarnizione può essere inserita nel foro di entrata del connettore per evitare che umidità e sporco penetrino nel connettore. Ha limitate capacità di distensione.

Costruzione
Anello in silicone, fessura per un facile montaggio su filo. Comprimerà il filo quando sarà montato il coperchio.

| Codice | Quota "A" |
|----------|-----------|
| 20.031-1 | 3.00 mm |
| 20.031-2 | 0.50 mm |
| 20.031-3 | 1.50 mm |

Protezione anti piega
Temp. Max: 200°C

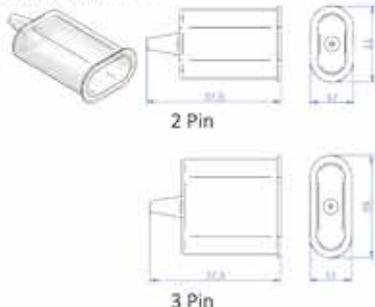


Protezione dalla flessione per termocoppie e per fili utilizzati con connettori in miniatura. Previene i danni meccanici dei fili nel punto di ingresso del connettore.

Costruzione
Inserto in gomma siliconica. Il foro d'ingresso conico assicura la corretta tenuta del cavo.

| Codice |
|--------|
| 20.293 |

Guaina protettiva
Temp. Max: 200°C

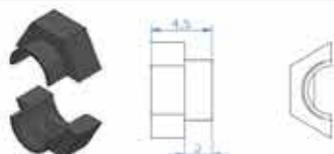


Le due guaine flessibili in gomma siliconica copriranno perfettamente il connettore impedendo l'ingresso di umidità, acqua e sporco.

Costruzione
La copertura in silicone con anello di ritenzione impedisce la disconnessione a causa delle vibrazioni. Il foro di entrata conico garantisce la corretta tenuta sulla maggior parte dei diametri dei cavi.

| Codice | Adatto a | Colore |
|----------|--------------------------------|-------------|
| 20.030-1 | Connettore 2 pin; T. max 200°C | Trasparente |
| 20.030-2 | Connettore 3 pin; T. max 200°C | Trasparente |
| 20.029 | Connettore 2 pin; T. max 300°C | Nero |

Inserto per filo



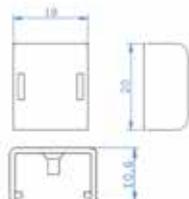
Il set di inserti per fili, inserito nel foro di entrata del connettore fornirà un'ottima resistenza alla trazione senza parti sporgenti dal connettore.

Costruzione
Materiale termoplastico con foro tondo o ovale per adattarsi attorno a un filo specifico.

| Codice | Tondo/Ovale | Ø Filo |
|-----------|-------------|--------------|
| 20.075-1 | Tondo | 1.0 mm |
| 20.075-5 | Tondo | 3.5 mm |
| 20.075-24 | Ovale | 2.0 x 1.5 mm |

Piastra di bloccaggio

Temp. Max: 200°C



Utilizzato per evitare la disconnessione accidentale, è possibile utilizzare una piastra di bloccaggio.

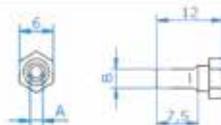
Costruzione

- Materiale termoplastico. Stessa temperatura di utilizzo del connettore (200 °C)
- Il colore rosso indica chiaramente che i circuiti sono protetti
- Può essere posizionato e rimosso senza alcun attrezzo.

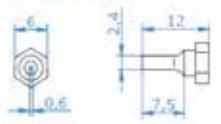
Codice

20.096

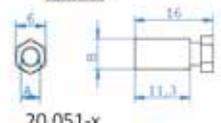
Bussola per inserto a crimpare



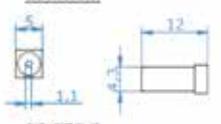
20.024-x



20.225



20.051-x



20.279-2

Progettato per la saldatura o la crimpatura su cavo isolato in ossido minerale o per la crimpatura su filo isolato

Costruzione

Inserto in ottone nichelato con tolleranza 0,1 mm per il diametro del cavo in ingresso

| Codice | Quota "A" | Quota "B" | Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 20.024-1 | 1.10 mm | 2.40 mm | 20.225 | 0.6 mm | 2.4 mm |
| 20.024-2 | 1.6 mm | 2.40 mm | 20.051-1 | 5.0 mm | 5.8 mm |
| 20.024-3 | 1.70 mm | 2.40 mm | 20.051-4 | 3.9 mm | 5.8 mm |
| 20.024-4 | 2.10 mm | 3.20 mm | 20.279-2 | 1.1 mm | 4.3 mm |
| 20.024-5 | 2.40 mm | 3.20 mm | | | |
| 20.024-6 | 3.10 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-7 | 3.30 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-8 | (cieco) | 4.50 mm | | | |
| 20.024-9 | 3.90 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-10 | 2.80 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-11 | 2.70 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-12 | 1.90 mm | 3.20 mm | | | |
| 20.024-13 | 3.50 mm | 4.50 mm | | | |
| 20.024-14 | 0.90 mm | 2.40 mm | | | |
| 20.024-15 | 3.80 mm | 4.50 mm | | | |

Nota:

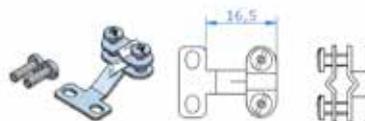
La bussola 20.279-2 è utilizzabile soltanto con connettore ceramico in miniatura

Pressacavi

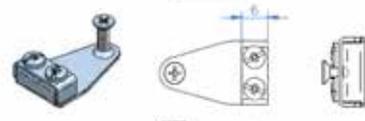
La staffa di serraggio è un dispositivo utile ad evitare trazioni che causerebbero la rottura del cavo. La costruzione consente una grande differenza tra massimo e minimo diametro del filo. Versione compatta appositamente progettata per essere utilizzata con diametri di filo piccoli.

Costruzione

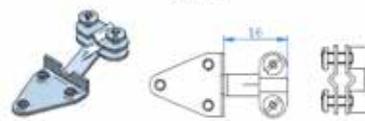
Tutto in acciaio inossidabile, incluse le viti



20.050-x



20.416



20.380

| Codice | Modello di connettore | Famiglie di connettori abbinabili |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| 20.050-1 | Miniatura | CMP, CMJ, CMPH, CMJH, CMPT e CMJT |
| 20.050-2 | Miniatura ceramico | CMPC, CMJC |
| 20.050-3 | Miniatura doppio | CMPD, CMJD |

| | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 20.416 | Miniatura (versione compatta) | CMP, CMJ, CMPH, CMJH, CMPT e CMJT |
|--------|-------------------------------|-----------------------------------|

| | | |
|--------|----------------------------------|------------|
| 20.380 | Miniatura ultra alta temperatura | CMPU, CMJU |
|--------|----------------------------------|------------|



20.363-x

Costruzione

Staffa in acciaio inox con tolleranza 0,1 mm per il diametro del cavo in ingresso.
Può essere utilizzata con i connettori a 2 pin mod. CMP, CMJ, CMPE, CMJE, CMPH, CMJH

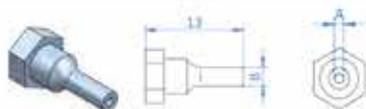
Codice

20.363-1
20.363-3
20.363-7

Quota "A"

1.1 mm
1.7 mm
3.3 mm

Bussola per inserto a crimpare



L'adattatore può essere inserito nel foro di entrata del connettore per poter essere brasare to/ crimpato su un cavo isolato in isolato minerale

Costruzione

Inserto in acciaio inox, AISI-303 / DIN-1.4305.
Utilizzabile su tutti i connettori in miniatura.

Codice

20.348-1
20.348-3
20.348-4
20.348-6
20.348-7

Quota "A"

1.10 mm
1.70 mm
2.10 mm
3.10 mm
3.30 mm

Quota "B"

2.40 mm
2.40 mm
3.20 mm
4.50 mm
4.50 mm

Connettori compensati standard a due contatti tondi pieni

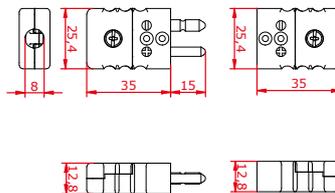
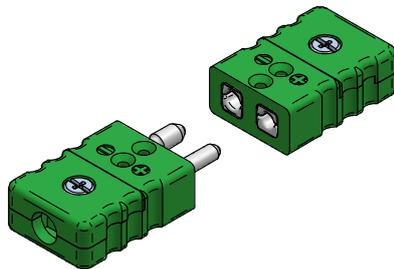
Tutti i connettori sono costituiti di materiale termoplastico con l'aggiunta di fibra di vetro. I contatti sono molleggiati e compensati. Le viti per il cablaggio dei cavi sono in acciaio inox con testa combinata (taglio e croce).

La diversa forma dei contatti impedisce l'inversione della polarità.

Applicazioni: connettori per circuiti di termocoppie e termoresistenze utilizzabili con cavi sottili o isolati in ossido minerale.

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

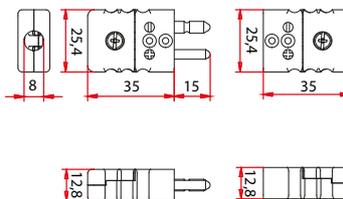
CSP-KA
CSP-JA
CSP-TA
CSP-EA
CSP-SA
CSP-NA
CSP-UI

(PRESE)

CSJ-KA
CSJ-JA
CSJ-TA
CSJ-EA
CSJ-SA
CSJ-NA
CSJ-UI

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C. Questa serie è dotata di chiusura a clips antigancio.

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

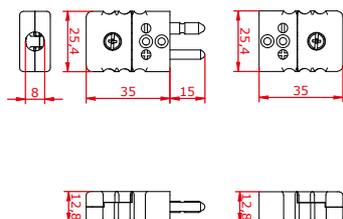
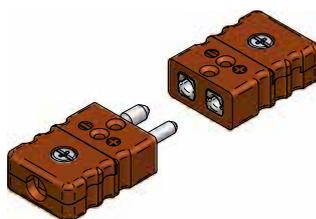
CSPL-KA
CSPL-JA
CSL-TA
CSLP-EA
CSPL-SA
CSPL-NA
CSP-UI

(PRESE)

CSJL-KA
CSJL-JA
CSJL-TA
CSJL-EA
CSJL-SA
CSJL-NA
CSJL-UI

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 350°C.

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

CSPH-KA
CSPH-JA
CSPH-TA
CSPH-EA
CSPH-SA
CSPH-NA
CSPH-UI

(PRESE)

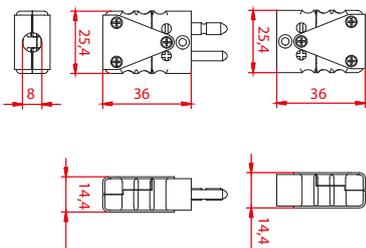
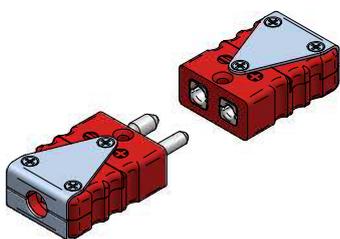
CSJH-KA
CSJH-JA
CSJH-TA
CSJH-EA
CSJH-SA
CSJH-NA
CSJH-UI

Legenda: CMPT//CSPT-(KA): la prima lettera indica il tipo di termocoppia e la seconda lettera le norme di riferimento A=ANSI oppure I=IEC. Sigla UI: contatti in rame

Connettori compensati in miniatura doppi a contatti piatti

Temperatura ambiente massima di esercizio: 425°C. (540°C per brevi periodi)

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

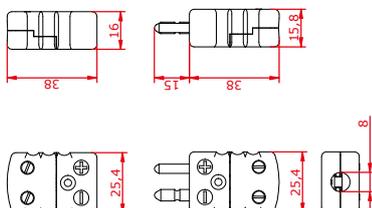
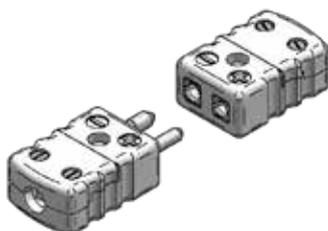
CSPU-K
CSPU-J
CSPU-T
CSPU-E
CSPU-S
CSPU-N
CSPU-U

(PRESE)

CSJU-K
CSJU-J
CSJU-T
CSJU-E
CSJU-S
CSJU-N
CSJU-U

Temperatura ambiente massima di esercizio: 650°C.

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

CSPC-KA
CSPC-JA
CSPC-TA
CSPC-EA
CSPC-SA
CSPC-NA
CSPC-UI

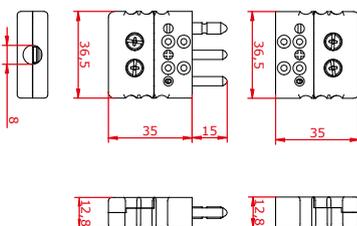
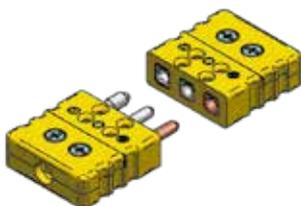
(PRESE)

CSJC-KA
CSJC-JA
CSJC-TA
CSJC-EA
CSJC-SA
CSJC-NA
CSJC-UI

30

Temperatura ambiente massima di esercizio: 200°C a 3 PIN

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

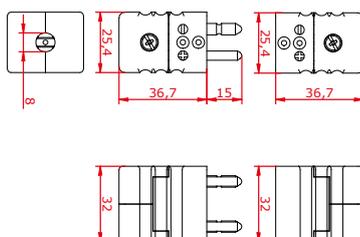
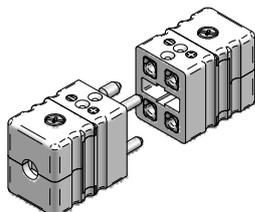
CSPT-KA
CSPT-JA
CSPT-TA
CSPT-EA
CSPT-SA
CSPT-NA
CSPT-UI

(PRESE)

CSJT-KA
CSJT-JA
CSJT-TA
CSJT-EA
CSJT-SA
CSJT-NA
CSJT-UI

Temperatura ambiente massima di esercizio: 200°C doppio

Cablaggio: conduttori fino a 2 mm di diametro. Il diametro massimo del cavo è di 8 mm.



(SPINE)

CSPD-KA
CSPD-JA
CSPD-TA
CSPD-EA
CSPD-SA
CSPD-NA
CSPD-UI

(PRESE)

CSJD-KA
CSJT-JA
CSJD-TA
CSJD-EA
CSJD-SA
CSJD-NA
CSJD-UI

Legenda: CMPD//CSPD-(KA): la prima lettera indica il tipo di termocoppia e la seconda lettera le norme di riferimento A=ANSI oppure I=IEC. Sigla UI: contatti in rame

TABELLA RIEPILOGATIVA PER GLI ACCESSORI COMPATIBILI CON CONNETTORI STANDARD

| Accessori per connettori standard | Temperatura standard 200°C | Alta temperatura 350°C | Temperatura Ultra Alta 425°C / 540°C | Temperatura ceramica 650°C |
|--|-------------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|
| Pressacavo in gomma | 20.048-x | | | |
| Pressacavo in gomma con protezione anti piega | 20.294 | | | |
| Cappuccio in gomma | 20.061-1 | | | |
| Cappuccio in gomma per 3 pin | 20.061-2 | | | |
| Pressacavo antistrappo interno | 20.076-x | | | |
| Insero a crimpare o saldare | 20.025-x | 20.025-x | 20.025-x | |
| Insero a crimpare o saldare diam. 9.0 mm | 20.260 | 20.260 | 20.260 | 20.260 |
| Insero a crimpare o saldare in acciaio | 20.332-x | 20.332-x | 20.332-x | 20.332-x |
| Clips di bloccaggio | 20.269 | 20.269 | | |
| Pressacavo metallico | 20.055-1 | 20.055-1 | 20.333 | 20.055-2 |
| Pressacavo metallico per connettore doppio | 20.055-5 | | | |
| Adattatore ad L a crimpare con staffa | 20.351-x | 20.351-x | | |
| Adattatore ad L con staffa | 20.065-1 | 20.065-1 | | 20.065-2 |
| Staffa di fissaggio a pannello | 20.306 | 20.306 | | 20.209 |
| Adattatore ad L per tubo | 20.154-x | 20.154-x | 20.345-x | 20.344-x |
| Supporto doppio ad U a crimpare o saldare | 20.116-x | 20.116-x | 20.116-1 | 20.340-x |
| Pressacavo doppio ad U | 20.191 | 20.191 | 20.191 | 20.341 |
| Adattatore ad U per tubo | 20.117-x | 20.117-x | 20.117-x | 20.342-x |
| Adattatore doppio ad U a crimpare o saldare per 3 pin | 20.352-x | | | |
| Pressacavo doppio ad U per 3 pin | 20.353 | | | |
| Adattatore doppio ad U per tubo per 3 pin | 20.354-x | | | |
| Adattatore doppio per tubo per connettori ultra alta temperatura | | | 20.430-x | |

Pressacavo in gomma

Temp. Max: 200°C



La guarnizione può essere inserita nel foro di entrata del connettore per evitare che umidità e sporco penetrino nel connettore. Ha limitate capacità di distensione.

Costruzione

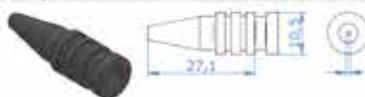
Anello in silicone, fessura per un facile montaggio su filo. Comprimerà il filo quando sarà montato il coperchio.

Codice

| Codice | Quota "A" |
|----------|-----------|
| 20.048-1 | 2.50 mm |
| 20.048-2 | 1.50 mm |
| 20.048-3 | 4.50 mm |

Protezione anti piega

Temp. Max: 200°C



Protezione dalla flessione per termocoppie e per fili utilizzati con connettori standard. Previene i danni meccanici dei fili nel punto di ingresso del connettore.

Costruzione

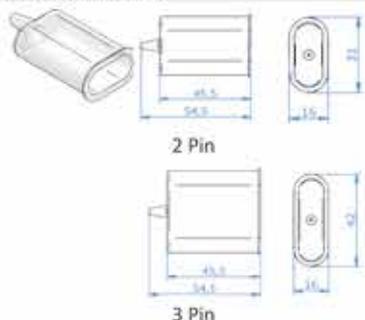
Insero in gomma silconica. Il foro d'ingresso conico assicura la corretta tenuta del cavo.

Codice

20.294

Guaina protettiva

Temp. Max: 200°C



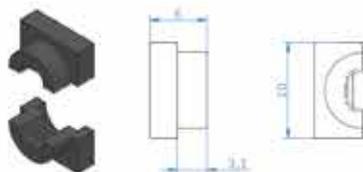
Le due guaine flessibili in gomma silconica copriranno perfettamente il connettore impedendo l'ingresso di umidità, acqua e sporco.

Costruzione

La copertura in silicone con anello di ritenzione impedisce la disconnessione a causa delle vibrazioni. Il foro di entrata conico garantisce la corretta tenuta sulla maggior parte dei diametri dei cavi.

Codice

| Codice | Adatto per |
|----------|------------------|
| 20.030-1 | Connettore 2 pin |
| 20.030-2 | Connettore 3 pin |



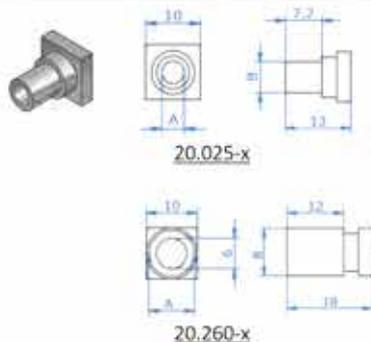
Costruzione

Materiale termoplastico con foro tondo o ovale per adattarsi attorno a un filo specifico.

| Codice | Tondo/Ovale | Ø Filo |
|-----------|-------------|--------------|
| 20.076-5 | Tondo | 3.5 mm |
| 20.076-24 | Ovale | 2.0 x 1.5 mm |

Bussola per inserto a crimpare

Progettato per la saldatura o la crimpatura su cavo isolato in ossido minerale o per la crimpatura su filo isolato



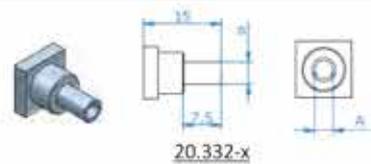
Costruzione

Inserto in ottone nichelato con tolleranza 0,1 mm per il diametro del cavo in ingresso

| Codice | Quota "A" | Quota "B" | Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 20.025-1 | 1.10 mm | 2.40 mm | 20.025-11 | 6.50 mm | 7.90 mm |
| 20.025-2 | 1.6 mm | 2.40 mm | 20.025-12 | (cieco) | 7.90 mm |
| 20.025-3 | 1.70 mm | 2.40 mm | 20.025-13 | 5.60 mm | 6.50 mm |
| 20.025-4 | 2.10 mm | 3.20 mm | 20.025-14 | 7.00 mm | 7.90 mm |
| 20.025-5 | 2.40 mm | 3.20 mm | 20.025-15 | 0.90 mm | 2.40 mm |
| 20.025-6 | 3.10 mm | 4.30 mm | 20.025-16 | 4.10 mm | 6.00 mm |
| 20.025-7 | 3.30 mm | 4.30 mm | | | |
| 20.025-8 | 4.60 mm | 6.00 mm | Codice | Quota "A" | Quota "B" |
| 20.025-9 | 4.90 mm | 6.00 mm | 20.260-1 | 9.00 mm | 10.00 mm |
| 20.025-10 | 6.10 mm | 7.90 mm | 20.260-2 | 8.10 mm | 5.8 mm |

Bussola per inserto a crimpare

Progettato per la saldatura o la crimpatura su cavo isolato in ossido minerale o per la crimpatura su filo isolato



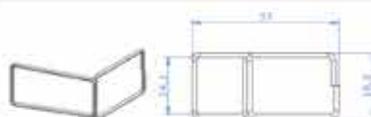
Costruzione

Adattatore in acciaio inox, AISI-303 / DIN-1.4305. Utilizzabile su tutti i connettori standard.

| Codice | Quota "A" | Quota "B" | Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20.332-1 | 1.10 mm | 2.40 mm | 20.332-7 | 3.30 mm | 4.30 mm |
| 20.332-2 | 1.60 mm | 2.40 mm | 20.332-8 | 4.60 mm | 6.00 mm |
| 20.332-3 | 1.70 mm | 2.40 mm | 20.332-9 | 4.90 mm | 6.00 mm |
| 20.332-4 | 2.10 mm | 3.20 mm | 20.332-10 | 6.10 mm | 7.90 mm |
| 20.332-5 | 2.40 mm | 3.20 mm | 20.332-10 | 6.50 mm | 7.90 mm |
| 20.332-6 | 3.10 mm | 4.30 mm | 20.332-10 | 7.00 mm | 7.90 mm |

Clip di bloccaggio

Al fine di prevenire la disconnessione accidentale, è possibile utilizzare una clip di bloccaggio.



Costruzione

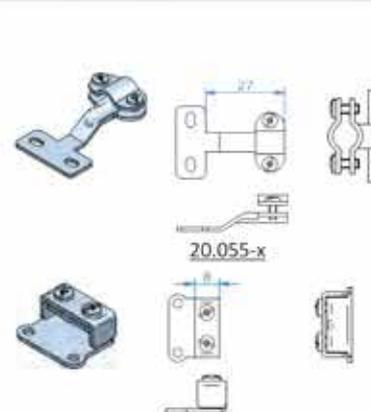
Clip in acciaio inox, Può essere assemblata senza nessun attrezzo.

Codice

20.269

Pressacavo

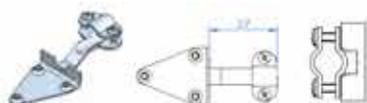
La staffa di serraggio è un dispositivo utile ad evitare trazioni che causerebbero la rottura del cavo. La costruzione consente una grande differenza tra massimo e minimo diametro del filo. Versione compatta appositamente progettata per essere utilizzata con diametri di filo piccoli.



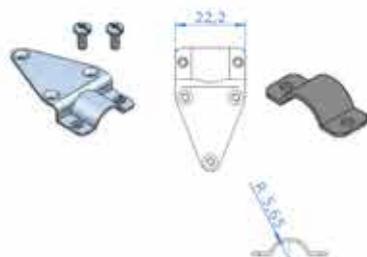
Costruzione

Tutto in acciaio inossidabile, incluse le viti

| Codice | Modello di connettore | Famiglie di connettori abbinabili |
|----------|--|--|
| 20.055-1 | Standard | CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPQ(L), CSJQ, CSPT(L) e CSJT, |
| 20.055-2 | Standard ceramico | CSPC(L), CSJC |
| 20.055-5 | Standard doppio | CSPD(L), CSJD |
| 20.055-6 | Standard ceramico a connessione rapida | CSPCQ(L), CSJQC |
| 20.411 | Standard (versione compatta) | CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPQ(L), CSJQ, CSPT(L) e CSJT, |



| Codice | Modello di connettore | Famiglie di connettori abbinabili |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 20.333 | Miniatura ultra alta temperatura | CSPU(L), CSJU |



| Codice | Modello di connettore | Famiglie di connettori abbinabili |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 20.435 | Miniatura ultra alta temperatura | CSPU(L), CSJU |

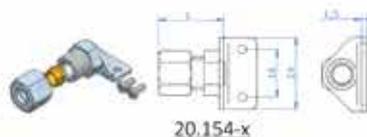
Staffa a "L" per crimpatura



Progettato per la saldatura o la crimpatura su cavo isolato in ossido minerale

| Costruzione | Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|--|----------|----------------|-----------|
| Staffa ad "L" in acciaio inossidabile con adattatore in ottone cromato | 20.351-1 | 1,7 mm - 1/16" | 2,4 mm |
| | 20.351-2 | 3,3 mm - 1/8" | 4,3 mm |
| | 20.351-3 | 4,9 mm - 3/16" | 6,0 mm |
| | 20.351-4 | 6,5 mm - 1/4" | 7,9 mm |
| | 20.351-5 | 3,1 mm | 4,3 mm |
| | 20.351-6 | 6,1 mm | 7,9 mm |

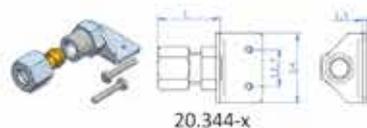
Staffa di serraggio con giunto a compressione



Possono essere utilizzati per il montaggio su cavo isolato in ossido minerale o su termocoppie da tubo. Può essere utilizzato svariate volte se non serrato fino al grippaggio dell'ogiva.

| Costruzione | Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|--|----------|----------------|----------------|-------------------|
| Giunto a compressione in acciaio inox con ogiva in ottone e staffa in acciaio inox | 20.154-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| | 20.154-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| | 20.154-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| | 20.154-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| | 20.154-5 | 8,1 mm - 5/16" | +/- 25 mm | Esagono 16 mm |
| | 20.154-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| | 20.154-7 | 9,5 mm - 3/8" | +/- 26 mm | Esagono 16 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori standard delle famiglie: CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPQL(L), CSJQ, CSPT(L) e CSJT



| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.344-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.344-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.344-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.344-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.344-5 | 8,1 mm - 5/16" | +/- 25 mm | Esagono 16 mm |
| 20.344-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.344-7 | 9,5 mm - 3/8" | +/- 26 mm | Esagono 16 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori ceramici delle famiglie: CSPC(L), CSJC, CSPCQ(L), CSJCQ

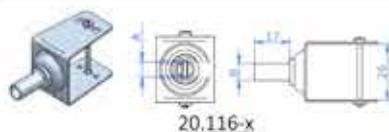


| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.345-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.345-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.345-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.345-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.345-5 | 8,1 mm - 5/16" | +/- 25 mm | Esagono 16 mm |
| 20.345-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.345-7 | 9,5 mm - 3/8" | +/- 26 mm | Esagono 16 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori per ultra alta temperatura delle famiglie: CSPU(L), CSJU

Staffa a "U" per crimpatura / brazatura

Consente l'uso di due connettori standard da installare su cavo isolato in ossido minerale per sensori doppi.



Costruzione

Tubo in acciaio inox (AISI-303 / DIN 1.4305) idoneo a brasatura o crimpatura unito a staffa in acciaio inox

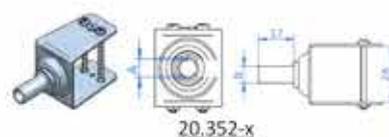
| Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|----------|-----------|-----------|
| 20.116-1 | 6.10 mm | 7.90 mm |
| 20.116-2 | 8.10 mm | 9.90 mm |
| 20.116-3 | 6.50 mm | 7.90 mm |
| 20.116-4 | 1.70 mm | 3.50 mm |
| 20.116-5 | 3.30 mm | 5.10 mm |
| 20.116-6 | 4.90 mm | 6.70 mm |
| 20.116-7 | 9.50 mm | 11.30 mm |

Questo genere staffa è compatibile con tutti i connettori standard delle famiglie: CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPU(L) and CSJU(L).



| Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|----------|-----------|-----------|
| 20.340-1 | 6.10 mm | 7.90 mm |
| 20.340-2 | 8.10 mm | 9.90 mm |
| 20.340-3 | 6.50 mm | 7.90 mm |

Questo genere staffa è compatibile con tutti i connettori ceramici delle famiglie: CSPC(L), CSJC



| Codice | Quota "A" | Quota "B" |
|----------|-----------|-----------|
| 20.352-1 | 6.10 mm | 7.90 mm |
| 20.352-2 | 8.10 mm | 9.90 mm |
| 20.352-3 | 6.50 mm | 7.90 mm |

Questo genere staffa è compatibile con tutti i connettori a 3 pin delle famiglie: CSPT(L), CSJT.

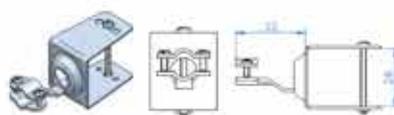
34

Staffa a "U" per crimpatura su filo

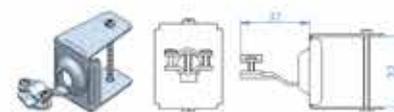
Consente l'uso di due connettori standard da installare su cavo doppio. La costruzione offre un ottimo scarico della trazione e grande differenza tra diametro minimo e massimo utilizzabile

Costruzione

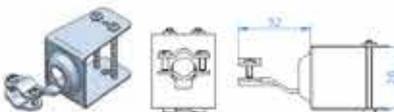
Tubo in acciaio inox (AISI-303 / DIN 1.4305) idoneo a brasatura o crimpatura unito a staffa in acciaio inox



| Codice | Modello di connettore | Famiglie di connettori abbinabili |
|--------|-----------------------|---|
| 20.191 | Connettori standard | CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPU(L) and CSJU. |



| | | |
|--------|------------------------------|---------------|
| 20.341 | Connettori standard ceramici | CSPC(L), CSJC |
|--------|------------------------------|---------------|



| | | |
|--------|-----------------------------|----------------|
| 20.353 | Connettori standard a 3 pin | CSPT(L), CSJT. |
|--------|-----------------------------|----------------|



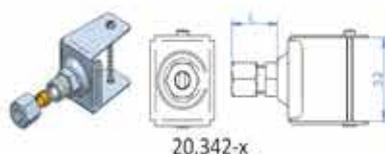
dell'ogiva.

Costruzione

Giunto a compressione in acciaio inox con ogiva in ottone e staffa in acciaio inox

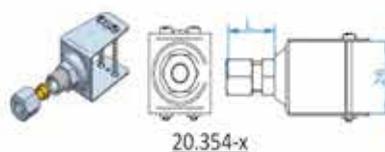
| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.117-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.117-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.117-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.117-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.117-5 | 8,1 mm - 5/16" | +/- 25 mm | Esagono 16 mm |
| 20.117-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.117-7 | 9,5 mm - 3/8" | +/- 26 mm | Esagono 16 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori standard delle famiglie: CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPU(L), CSJU



| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.342-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.342-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.342-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.342-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.342-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori ceramici delle famiglie: CSPC(L), CSJC

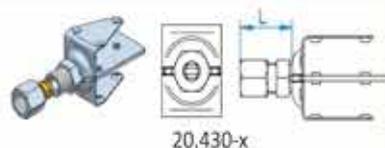


| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.354-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.354-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.354-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.354-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.354-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori a 3 pin delle famiglie: CSPT(L), CSJT

Adattatore con giunto a compressione per doppio connettore per ultra alta temperatura

Possono essere utilizzati per il montaggio di 2 connettori per ultra alta temperatura su cavo isolato in ossido minerale o su termocoppie da tubo. Può essere utilizzato svariate volte se non serrato fino al grappaggio dell'ogiva.



Costruzione

Raccordo a compressione in acciaio inox con ogiva in ottone su staffa in acciaio inox

| Codice | Diametro | Dimensione "L" | Dimensione Chiave |
|----------|----------------|----------------|-------------------|
| 20.430-1 | 1,7 mm - 1/16" | +/- 19 mm | Esagono 10 mm |
| 20.430-2 | 3,3 mm - 1/8" | +/- 20 mm | Esagono 10 mm |
| 20.430-3 | 4,9 mm - 3/16" | +/- 23 mm | Esagono 13 mm |
| 20.430-4 | 6,5 mm - 1/4" | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.430-5 | 8,1 mm - 5/16" | +/- 25 mm | Esagono 16 mm |
| 20.430-6 | 6,0 mm | +/- 24 mm | Esagono 13 mm |
| 20.430-7 | 9,5 mm - 3/8" | +/- 26 mm | Esagono 16 mm |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori per ultra alta temperatura delle famiglie: CSPU(L), CSJU

Staffa a "L" per connettori standard

Può essere utilizzata per montaggio sul connettore di accessori personalizzati



Costruzione

Staffa in acciaio inox

| Codice | Famiglie di connettori abbinabili |
|----------|--|
| 20.065-1 | CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPQ(L), CSJQ, CSPT(L) e CSJT. |
| 20.065-2 | CSPC(L), CSJC, CSPCQ(L) e CSJCQ. |
| 20.065-2 | CSPD(L) e CSJD. |

Questo genere di adattatore è compatibile con tutti i connettori standard delle famiglie: CSP(L), CSJ, CSPH(L), CSJH, CSPU(L), CSJU

Connettore serie M12 con 4 contatti dorati

Corpo: in materiale termoplastico, arricchito con fibra di vetro.

Contatti: 4 in ottone placcato oro

Grado di protezione: IP 67 in posizione blocco (maschio + femmina)

Attacco: M12 in ottone

Terminali: a saldare per conduttori fino a 0,75 mmq

Diametro del cavo: 4 - 6 mm - pressacavo: PG7

Temperatura: da -25°C a +90°C

Maschio: PM12-4-SSOL

Femmina: JM12-4-SSOL

Presca da pannello: PIM12-4-SSOL

Altre versioni disponibili:

Maschio: PM8-4-SSOL

Femmina: JM8-4-SSOL

Presca da pannello: PIM8-4-SSOL

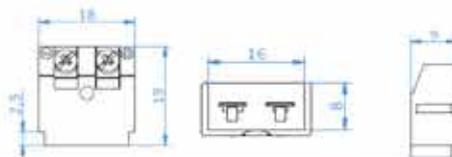


Inserti da pannello in miniatura compensati a contatti piatti

Caratteristiche tecniche comuni:

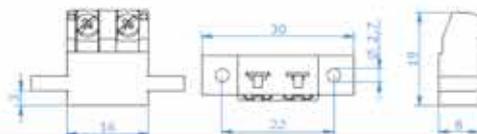
Corpo in materiale termoplastico di alta qualità con l'aggiunta di fibra di vetro.

Temperatura max 200°C. Contatti molleggiati, compensati o in rame



A due contatti • Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e blocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Codice Prodotto | PMI-KA | PMI-TA | PMI-NA | PMI-JI | PMI-EI | PMI-UI | PMI-S/RA |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|



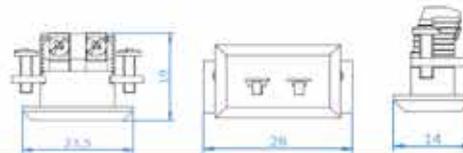
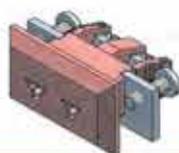
A due contatti con alette a vite con fori diam. 2,7 mm e interasse a 22 mm. Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm. Spessore: 3 mm. Cablaggio a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PMIL-KA | PMIL-TA | PMIL-NA | PMIL-JI | PMIL-EI | PMIL-UI | PMIL-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|



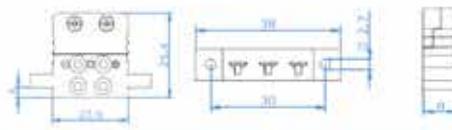
A due contatti con fissaggio a vite. Foratura del pannello: diametro 17,5 mm spessore del pannello: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PMIR-KA | PMIR-TA | PMIR-NA | PMIR-JI | PMIR-EI | PMIR-UI | PMIR-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|



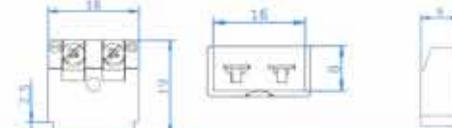
A due contatti con fissaggio a clips. Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm. Spessore del pannello: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Codice Prodotto | PMIFB-KA | PMIFB-TA | PMIFB-NA | PMIFB-JI | PMIFB-EI | PMIFB-UI | PMIFB-S/RA |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|



A tre contatti con fissaggio a vite con fori di diametro 2,7 mm e interasse di 30 mm • Foratura del pannello: diam. 8,1 x 24 mm spessore max: 3mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 0,6 mm di diametro. (Diametro massimo del cavo 4,5 mm)

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Codice Prodotto | PMITL-KA | PMITL-TA | PMITL-NA | PMITL-JI | PMITL-EI | PMITL-UI | PMITL-S/RA |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|



PER ALTE TEMPERATURE – TEMPERATURA MAX 350°C

A due contatti • Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e blocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PMIH-KA | PMIH-TA | PMIH-NA | PMIH-JI | PMIH-EI | PMIH-UI | PMIH-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|

*Per tutti i connettori la colorazione standard a magazzino è secondo le norme ANSI.

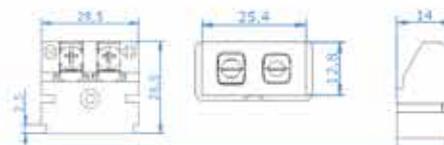
Su richiesta sono disponibili anche secondo norme IEC

Inserti da pannello in miniatura compensati a contatti tondi

Caratteristiche tecniche comuni:

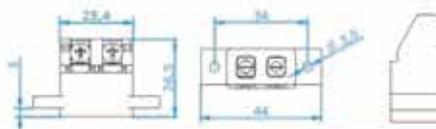
Corpo in materiale termoplastico di alta qualità con l'aggiunta di fibra di vetro.

Temperatura max 200°C. Contatti molleggiati, compensati o in rame



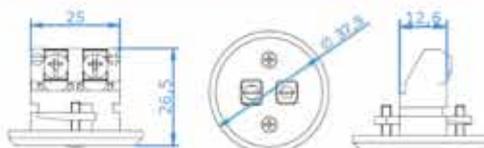
A due contatti • Foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e blocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Codice Prodotto | PSI-KA | PSI-TA | PSI-NA | PSI-JI | PSI-EI | PSI-UI | PSI-S/RA |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|



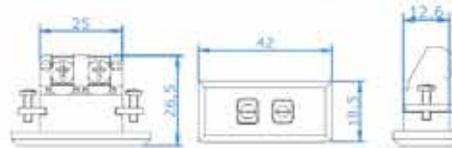
A due contatti con alette e fissaggio a vite con fori diam. 3,5 mm e interasse 34 mm • Foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm, spessore max: 3 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PSIL-KA | PSIL-TA | PSIL-NA | PSIL-JI | PSIL-EI | PSIL-UI | PSIL-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|



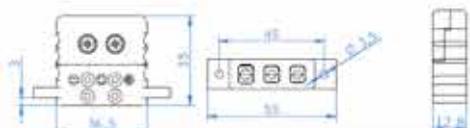
A due contatti con fissaggio a vite • Foratura del pannello: diam 27 mm spessore max 5 mm • Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PSIR-KA | PSIR-TA | PSIR-NA | PSIR-JI | PSIR-EI | PSIR-UI | PSIR-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|



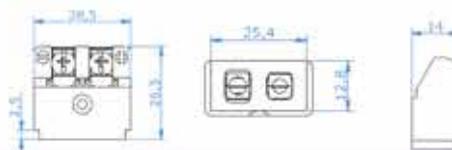
A due contatti con fissaggio a clips foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm spessore max: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Codice Prodotto | PSIFB-KA | PSIFB-TA | PSIFB-NA | PSIFB-JI | PSIFB-EI | PSIFB-UI | PSIFB-S/RA |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|



A tre contatti con fissaggio a vite con fori di diametro 3,5 mm e interasse di 45 mm • Foratura del pannello: diam. 12,9 x 36,6 mm spessore max: 3mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro. (Diametro massimo del cavo 8 mm)

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Codice Prodotto | PSITL-KA | PSITL-TA | PSITL-NA | PSITL-JI | PSITL-EI | PSITL-UI | PSITL-S/RA |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|



PER ALTE TEMPERATURE – TEMPERATURA MAX 350°C

A due contatti • Foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e blocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice Prodotto | PSIH-KA | PSIH-TA | PSIH-NA | PSIH-JI | PSIH-EI | PSIH-UI | PSIH-S/RA |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|

*Per tutti i connettori la colorazione standard a magazzino è secondo le norme ANSI.

Su richiesta sono disponibili anche secondo norme IEC

Pannello compensato miniatura ORIZZONTALE

Applicazioni

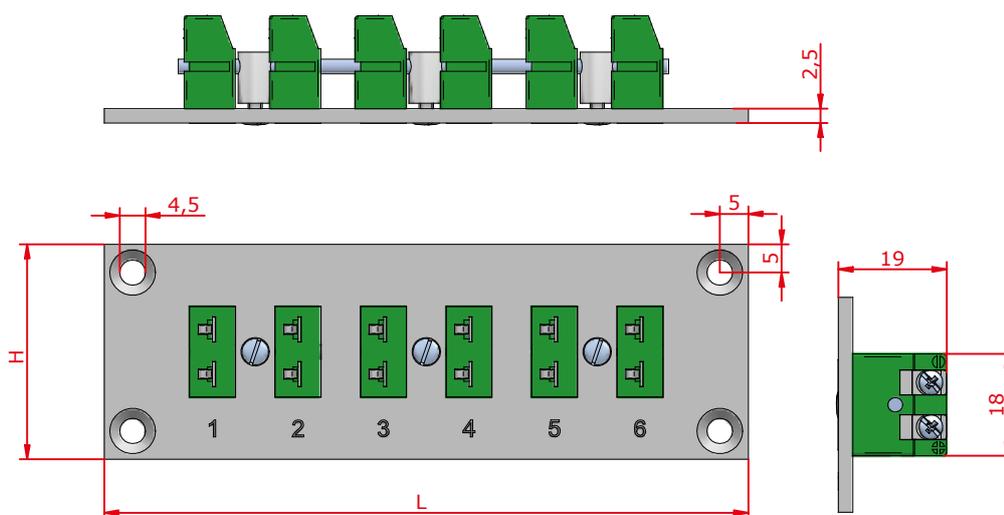
È assemblato con gli inserti da pannello in miniatura della serie PMI - il telaio e le prese formano un pannello adatto per essere installato su banchi prova, applicazioni da laboratorio ecc.

Costituzione:

Il telaio è in alluminio con il frontale anodizzato, i circuiti sono identificati mediante la numerazione incisa. Le barrette di fissaggio, le viti ed i blocchetti delle prese sono in acciaio inossidabile.

CABLAGGIO: accetta conduttori fino a 2 mm di diametro

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C



codice **PAM-a-bx**

a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 18, 24)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

esempio: il codice del pannello indicato in figura è **PAM-6-SA**

| Numero Circuiti | dimensioni in mm | foratura pannello |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 38 x 38 | diametro 23 |
| 2 | 53 x 38 | 33 x 22 |
| 3 | 76 x 38 | 53 x 22 |
| 4 | 83 x 38 | 60 x 22 |
| 5 | 93 x 38 | 75 x 22 |
| 6 | 113 x 38 | 90 x 22 |
| 8 | 143 x 38 | 120 x 22 |
| 12 | 203 x 38 | 180 x 22 |
| 18 | 293 x 38 | 270 x 22 |
| 24 (due file) | 203 x 76 | 180 x 60 |

Pannello compensato standard VERTICALE

Applicazioni:

sono assemblati con gli inserti standard della serie PSI - il telaio e le prese formano un pannello adatto per essere installato su banchi prova, applicazioni da laboratorio etc.

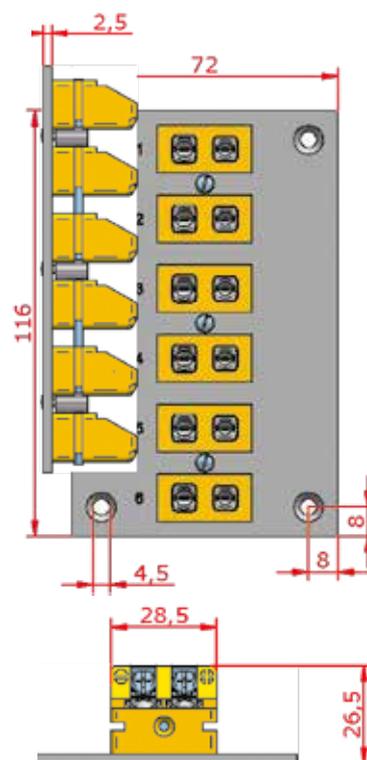
Costituzione:

il telaio è in alluminio con il frontale anodizzato, i circuiti sono identificati mediante la numerazione incisa. Le barrette di fissaggio, le viti ed i blocchetti delle prese sono in acciaio inossidabile.

Accetta conduttori fino a 3 mm.

Temperatura ambiente massima di utilizzo: 200°C

| Numero Circuiti | dimensioni in mm | foratura pannello |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 72 x 116 | 30 x 40 |
| 2 | 72 x 116 | 50 x 40 |
| 3 | 72 x 116 | 62 x 40 |
| 4 | 72 x 116 | 80 x 40 |
| 5 | 72 x 116 | 94 x 40 |
| 6 | 72 x 116 | 112 x 40 |



a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 18, 24)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

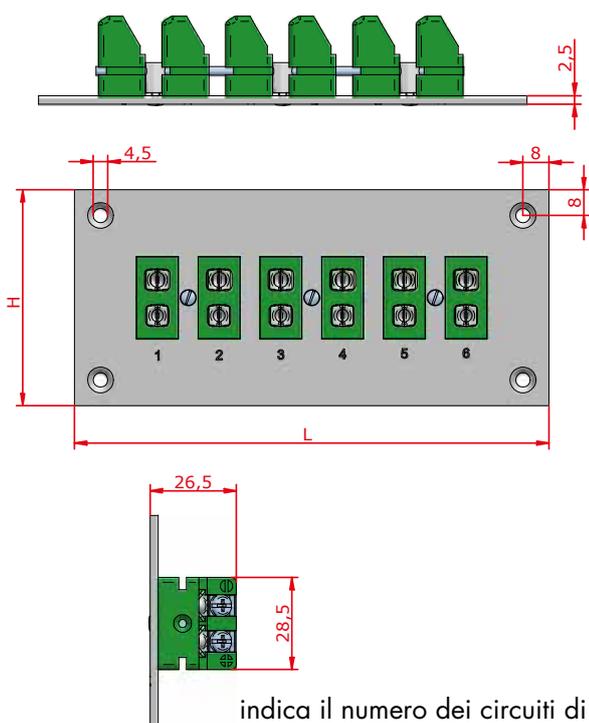
x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice del pannello indicato in figura è **PASV-6-KA**

codice **PAS-a-Bx**

40

Pannello compensato standard ORIZZONTALE



| Numero Circuiti | dimensioni in mm | foratura pannello |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 38 x 38 | diametro 31 |
| 2 | 70 x 67 | 40 x 40 |
| 3 | 89 x 67 | 49 x 40 |
| 4 | 108 x 67 | 78 x 40 |
| 5 | 127 x 67 | 97 x 40 |
| 6 | 146 x 67 | 116 x 40 |
| 8 | 184 x 67 | 154 x 40 |
| 12 | 260 x 67 | 230 x 40 |
| 18 | 374 x 67 | 344 x 40 |
| 24 due file | 260 x 115 | 230 x 88 |

codice **PAS-a-bx**

indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 18, 24)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice del pannello indicato in figura è **PAS-6-SA**

Pannello compensato standard VERTICALE per alta temperatura

Applicazioni:

sono assemblati con gli inserti standard per alta temperatura il telaio e le prese formano un pannello adatto per essere installato su banchi e sale prova, applicazioni da laboratorio, in autoclave, etc.

Costituzione:

il telaio è in acciaio inossidabile, i circuiti sono identificati mediante la numerazione incisa. Le barrette di fissaggio, le viti ed i blocchetti delle prese sono in acciaio inossidabile.

Temperatura ambiente, massima di utilizzo: 350°C

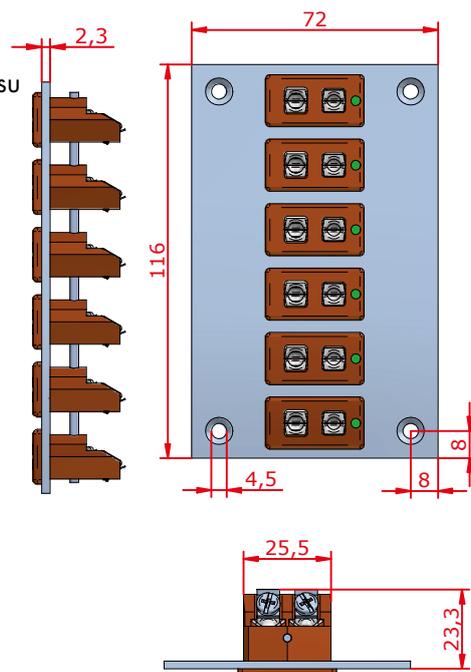
| Numero Circuiti | dimensioni in mm | foratura pannello |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 72 x 116 | 30 x 40 |
| 2 | 72 x 116 | 50 x 40 |
| 3 | 72 x 116 | 62 x 40 |
| 4 | 72 x 116 | 80 x 40 |
| 5 | 72 x 116 | 94 x 40 |
| 6 | 72 x 116 | 112 x 40 |

a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice del pannello indicato in figura è **PASVH-6-SA**



codice
PASVH-a-b

41

Pannello compensato standard VERTICALE a tre contatti

| Numero Circuiti | dimensioni in mm | foratura pannello |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 1 | 72 x 116 | 30 x 45 |
| 2 | 72 x 116 | 50 x 45 |
| 3 | 72 x 116 | 62 x 45 |
| 4 | 72 x 116 | 80 x 45 |
| 5 | 72 x 116 | 94 x 45 |
| 6 | 72 x 116 | 112 x 5 |

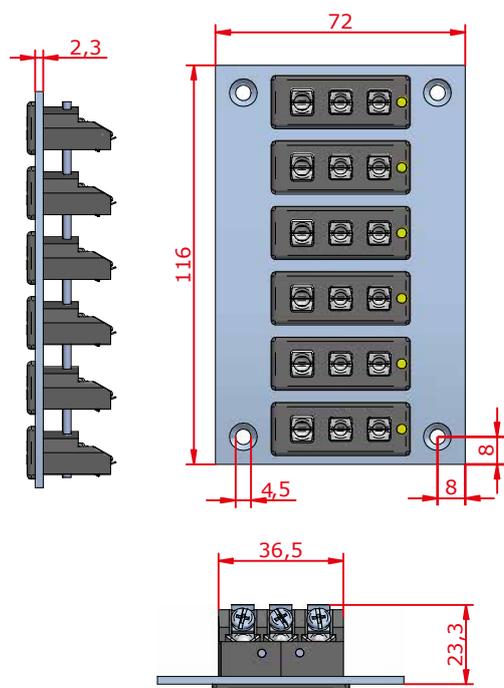
Temperatura ambiente, massima di utilizzo: 350°C

a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice del pannello indicato in figura è **PASVTH-6-KA**

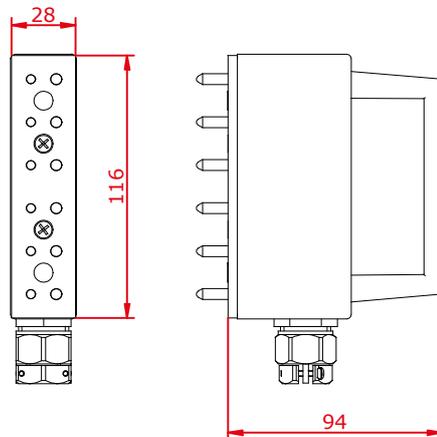
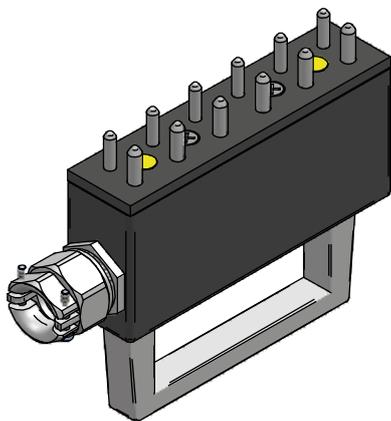


codice
PASVTH-a-b

Spina multipla per termocoppie e termoresistenze

Connettore multiplo per termocoppie o termoresistenze - Robusta custodia in acciaio verniciato - Maniglia in alluminio anodizzato - Disponibile da 1 a 6 circuiti - Accetta conduttori fino a diametro 1.5 mm - Ingresso cavo PG13 fino a diametro 15 mm - Abbinabile ai pannelli verticali modello PASV.

Temperatura massima 200°C



a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6,)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - CU - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice della spina multipla è indicato in figura è **MPS-6-KA**

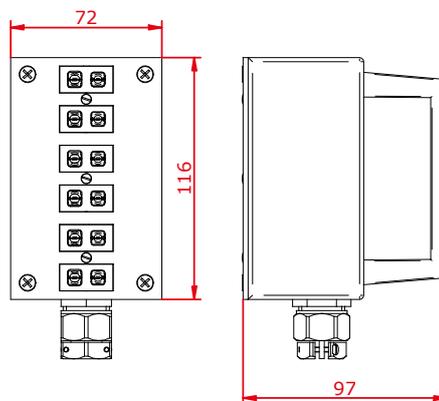
codice
MPS-a-bx

42

Presca multipla per termocoppie e termoresistenze

Presca multipla per termocoppie o termoresistenze - Robusta custodia in acciaio verniciato - Maniglia in alluminio anodizzato - Disponibile da 1 a 6 circuiti - Accetta conduttori fino a diametro 3 mm - Ingresso cavo PG13 fino a diametro 15 mm - Incorpora un pannello verticale modello PASV.

Temperatura massima 200°C



a = indica il numero dei circuiti di cui si compone il pannello (1, 2, 3, 4, 5, 6)

b = indica la compensazione delle prese (E - J - K - N - T - U - R/S - B)

x = A per le norme ANSI - I per le norme IEC

Il codice del pannello indicato in figura è **MJS-6-SA**

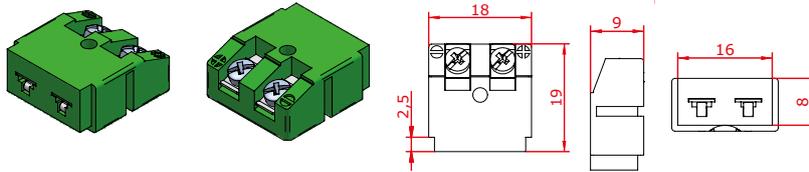
codice
MJS-a-bx

Inserti da pannello miniatura compensati a contatti piatti

Caratteristiche tecniche comuni: Corpo in materiale termoplastico di alta qualità con l'aggiunta di fibra di vetro.
Temperatura ambiente: **max 200°C**. Contatti molleggiati, compensati o in rame

Codice prodotto

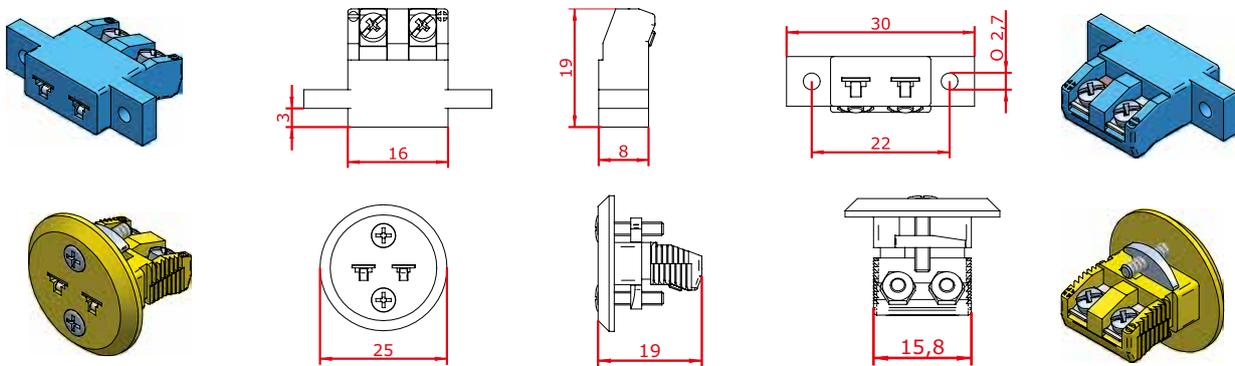
PMI-KA
PMI-JA
PMI-EA
PMI-NA
PMI-TA
PMI-UI
PMI-S/RA



A due contatti • Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e bocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro.

A due contatti con alette a vite con fori diam. 2,7 mm e interasse a 22 mm. Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm. Spessore: 3 mm. Cablaggio a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm di diametro.

Codice prodotto PMIL-KI, PMIL-JI, PMIL-EI, PMIL-NI, PMIL-TI, PMIL-UI, PMIL-S/RI

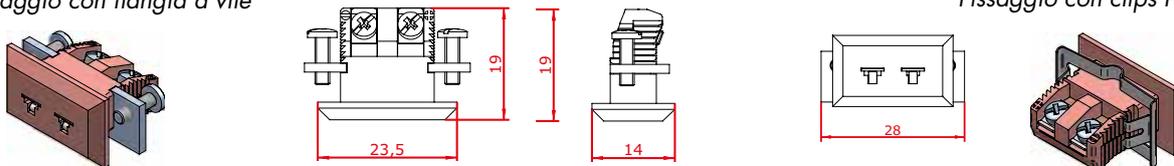


A due contatti con fissaggio a vite. Foratura del pannello: diametro 17,5 mm spessore del pannello: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice prodotto | PMIR-KI | PMIR-JI | PMIR-EI | PMIR-NI | PMIR-TI | PMIR-UI | PMIR-S/RI |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|

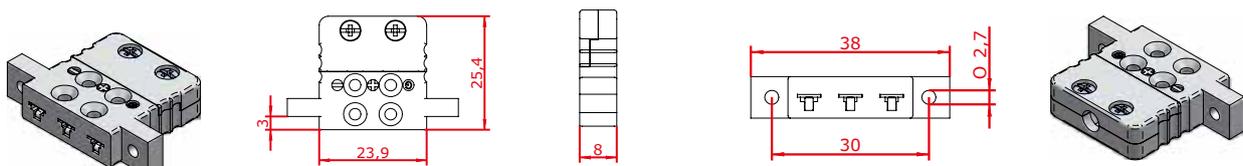
Fissaggio con flangia a vite

Fissaggio con clips PMIF



A due contatti con fissaggio a clips. Foratura del pannello: 8,1 x 16,1 mm. Spessore del pannello: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per cavi di termocoppia fino a 2 mm di diametro. Disponibile anche in versione **PMIFB - (xx)** con fissaggio a vite come illustrato in figura a sinistra.

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice prodotto | PMIF-KI | PMIF-JI | PMIF-EI | PMIF-NI | PMIF-TI | PMIF-UI | PMIF-S/RI |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|

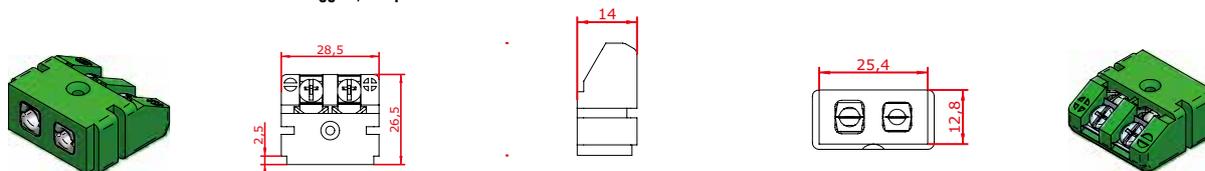


A tre contatti con fissaggio a vite con fori di diametro 2,7 mm e interasse di 30 mm • Foratura del pannello: diam. 8,1 x 24 mm spessore max: 3 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 0,6 mm di diametro. (Diametro massimo del cavo 4,5 mm)

| | | | | | | | |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| IEC | PMITL-KI | PMITL-JI | PMITL-EI | PMITL-NI | PMITL-TI | PMITL-UI | PMITL-S/RI |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|

Inserti da pannello standard compensati a contatti tondi

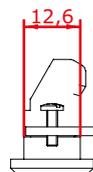
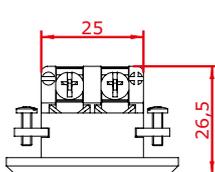
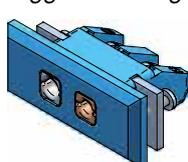
Caratteristiche tecniche comuni: Corpo in materiale termoplastico di alta qualità con l'aggiunta di fibra di vetro.
Temperatura ambiente: max 200°C. Contatti molleggiati, compensati o in rame



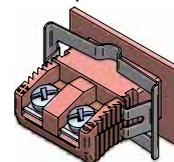
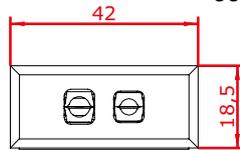
| | | | | | | | | |
|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Codice prodotto | ANSI | PSI-KA | PSI-JA | PSI-EA | PSI-NA | PSI-TA | PSI-UI | PSI-S/RA |
| | IEC | PSI-KI | PSI-JI | PSI-EI | PSI-NI | PSI-TI | PSI-UI | PSI-S/RI |

A due contatti • Foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm spessore max. 2,5 mm • Fissaggio con barra e bocchetti. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.

Fissaggio con flangia a vite



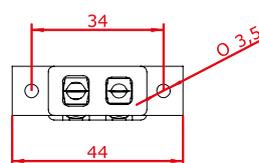
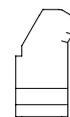
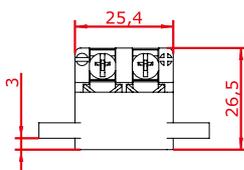
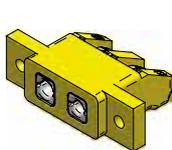
Fissaggio con clips PSIF



| | | | | | | | | |
|-----------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice prodotto | ANSI | PSIF-KA | PSIF-JA | PSIF-EA | PSIF-NA | PSIF-TA | PSIF-UI | PSIF-S/RA |
| | IEC | PSIF-KI | PSIF-JI | PSIF-EI | PSIF-NI | PSIF-TI | PSIF-UI | PSIF-S/RI |

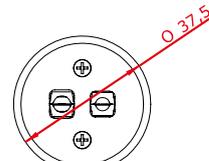
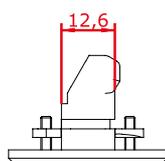
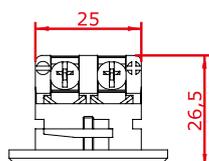
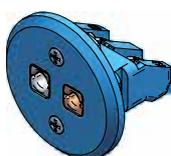
A due contatti con fissaggio a clips foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm spessore max: 5 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro. Disponibile anche nella versione **PSIFB - (XX)** con fissaggio a vite come illustrato in fg. a sinistra.

44



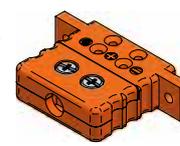
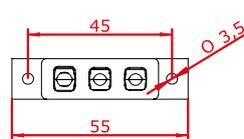
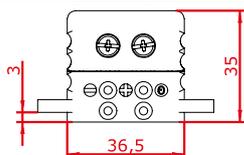
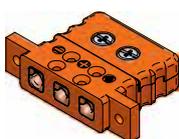
| | | | | | | | | |
|-----------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice prodotto | ANSI | PSIL-KA | PSIL-JA | PSIL-EA | PSIL-NA | PSIL-TA | PSIL-UI | PSIL-S/RA |
| | IEC | PSIL-KI | PSIL-JI | PSIL-EI | PSIL-NI | PSIL-TI | PSIL-UI | PSIL-S/RI |

A due contatti con alette e fissaggio a vite con fori diam. 3,5 mm e interasse 34 mm • Foratura del pannello: 12,9 x 25,5 mm, spessore max: 3 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.



| | | | | | | | | |
|-----------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Codice prodotto | ANSI | PSIR-KA | PSIR-JA | PSIR-EA | PSIR-NA | PSIR-TA | PSIR-UI | PSIR-S/RA |
| | IEC | PSIR-KI | PSIR-JI | PSIR-EI | PSIR-NI | PSIR-TI | PSIR-UI | PSIR-S/RI |

A due contatti con fissaggio a vite • Foratura del pannello: diam 27 mm spessore max 5 mm • Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 3 mm di diametro.



| | | | | | | | | |
|-----------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Codice prodotto | ANSI | PSITL-KA | PSITL-JA | PSITL-EA | PSITL-NA | PSITL-TA | PSITL-UI | PSITL-S/RA |
| | IEC | PSITL-KI | PSITL-JI | PSITL-EI | PSITL-NI | PSITL-TI | PSITL-UI | PSITL-S/RI |

A tre contatti con fissaggio a vite con fori di diametro 3,5 mm e interasse di 45 mm • Foratura del pannello: diam. 12,9 x 36,6 mm spessore max: 3 mm. Cablaggio dei cavi: a vite per conduttori fino a 2 mm di diametro. (Diametro massimo del cavo 8 mm)