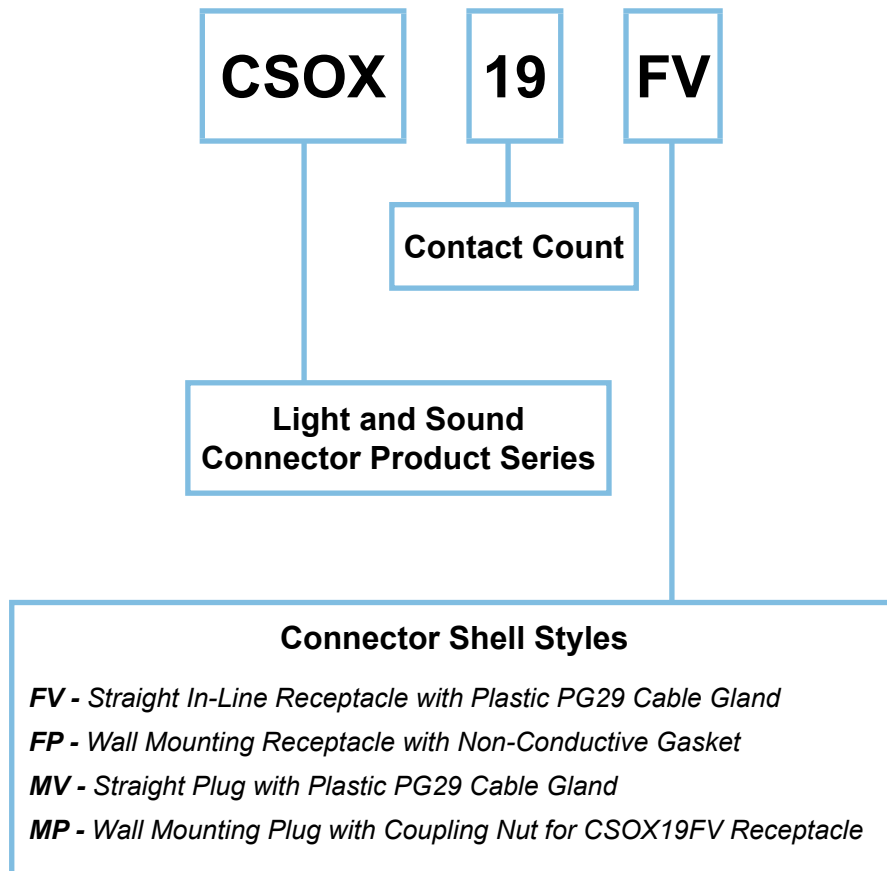


Table of Contents
Series CSOX Light and Sound
Connector Products and Part Numbers



How To Order - Series CSOX Part Number Breakdown.....	1
General Description.....	2
Materials and Finishes.....	2
Technical Characteristics.....	2
Contact Dimensions.....	3
CSOX19FV and CSOX19FP.....	4
CSOX19MV and CSOX19MP.....	5



I connettori della serie CS0X nascono per il settore specifico dell'intrattenimento e vengono utilizzati prevalentemente nella stesura di impianti di illuminazione teatrali o di palchi scenici.

La configurazione standard prevede 19 contatti con terminale a crimpare.

Altre configurazioni sono disponibili a richiesta.

CS0X connectors were born to be used in the entertainment business and specifically in light & sound installations of theatres or stages.

Standard layout has 19 crimp contacts.

Other arrangements are available upon request.

Materiali e trattamenti

Material and finish

Parti metalliche

Lega di alluminio con trattamento esente da Cadmio con passivazione cromica nera.

Metal parts

Aluminium alloy with Cadmium free black passivation.

Contatti

Lega di rame con trattamento superficiale di Oro su Nichel.

Contacts

Copper alloy with Gold plating over Nickel.

Parti isolanti

Gomma sintetica ad alto isolamento, resistente agli olii ed alle basse temperature ($-55^{\circ}\text{C} \div +125^{\circ}\text{C}$).

Insulating parts

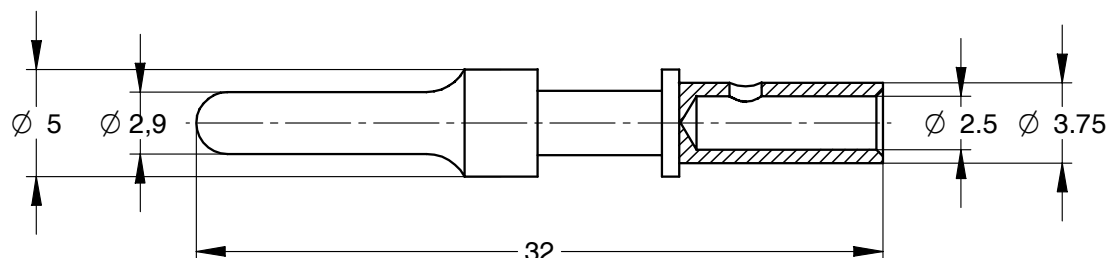
High insulation synthetic rubber, oil and low temperature resistant (-55°C to $+125^{\circ}\text{C}$).

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

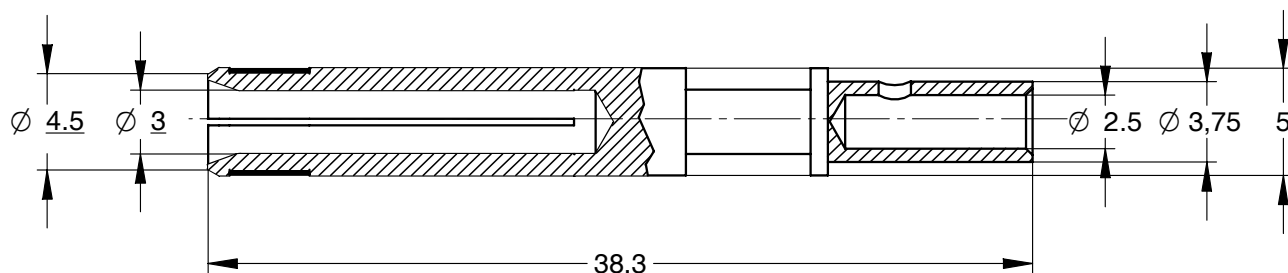
Sezione filo / Wire gauge	3mm ² / AWG12
Tensione di lavoro / Working voltage (50Hz) :	700 Vc.c. / 500 Vc.a.
Tensione di prova / Test voltage :	2000 Vc.a.
Portata di corrente / Rated current :	41 A max (20°C)
Resistenza di contatto / Contact resistance :	3 mΩ max
Resistenza d'isolamento / Insulating resistance :	$\geq 5 \times 10^3 \text{ M}\Omega$
Temperatura di esercizio / Temperature range :	$-55^{\circ}\text{C} \div 125^{\circ}\text{C}$
Vita meccanica / Mechanical life :	500 cicli di accoppiamento / 500 mating cycles

Contatto maschio a pinzare
Pin crimp contact



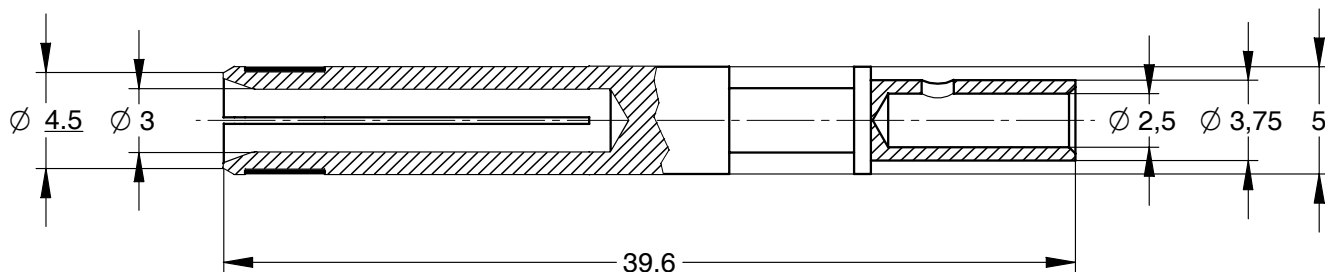
10-40571

Contatti femmina a pinzare
Socket crimp contacts



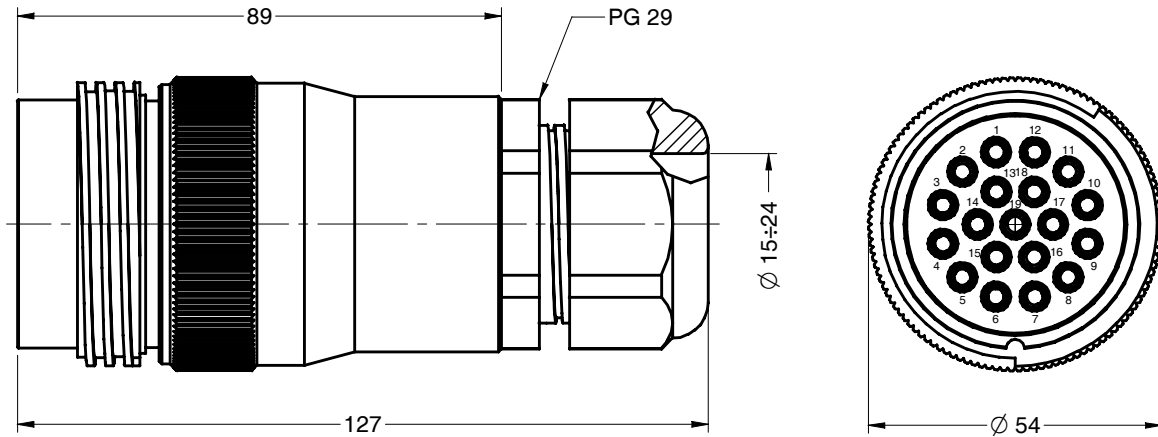
10-40570

CONTATTO DI MASSA
GROUND CONTACT



10-40570/L

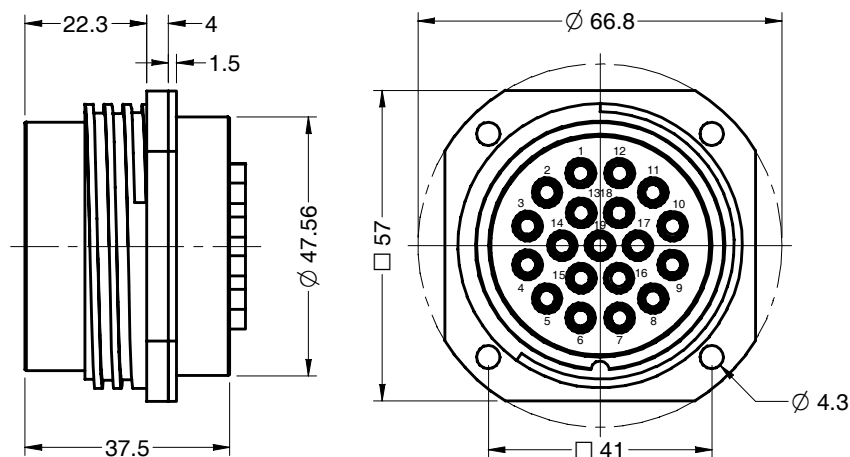
Connettore per giunzione volante
In line receptacle



Connettore per giunzione volante provvisto di serracavo plastico tipo PG29.

In line receptacle, straight type, with plastic PG29 cable gland.

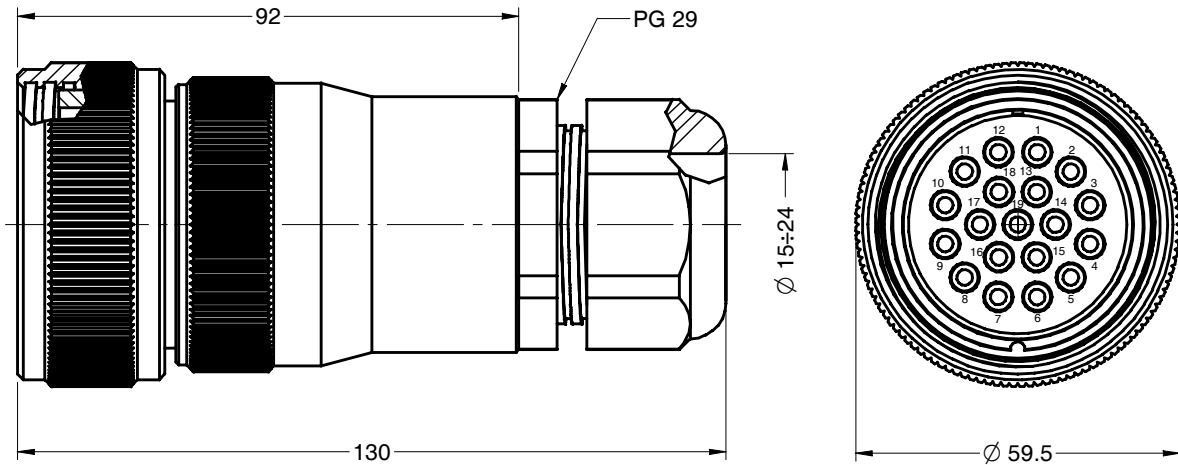
Connettore da pannello
Wall mounting receptacle



Connettore da fronte pannello a flangia quadra con guarnizione non conduttiva.

Wall mounting receptacle, with non conductive gasket.

Connettore volante diritto
Straight plug

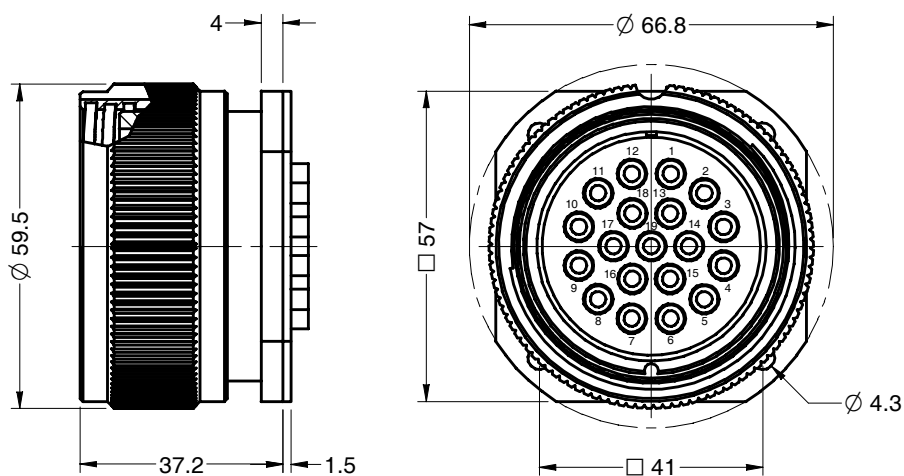


Connettore volante diritto con serracavo plastico tipo PG29.

Straight plug with plastic PG29 cable gland.

CS0X19MP

Connettore da pannello
Wall mounting plug



Connettore da pannello con ghiera per accoppiamento con connettore CS0X19FV .

Wall mounting plug with coupling nut for CS0X19FV receptacle.