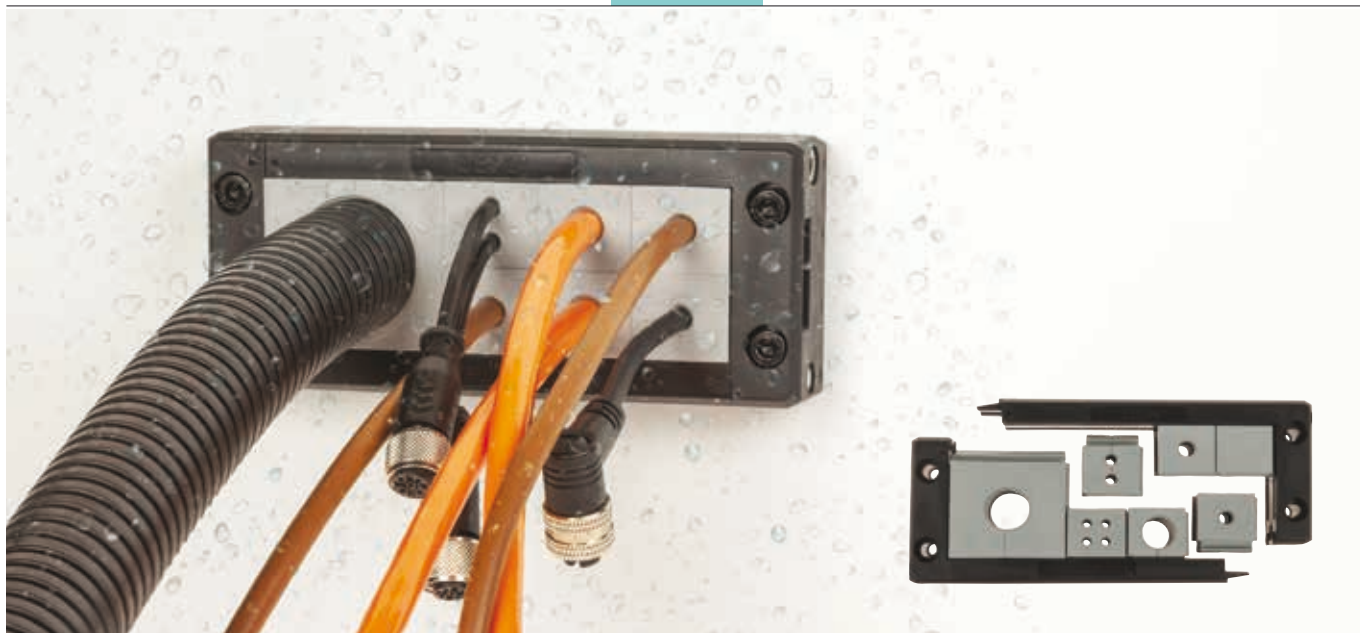


CABLE ENTRY SYSTEMS

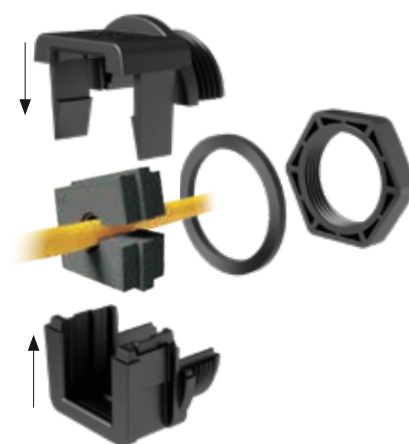
detasultra.com



Distribuidor oficial
España y Portugal



Detas SpA presenta la divisione **DetasUltra** nata nel 2019 dopo una lunghissima esperienza nella tecnica di gestione dei cavi nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Nasce così la soluzione **DES (Detas Entry System)**, studiata per semplificare l'utilizzo dei cavi, in particolare di quelli già intestati, nei quadri elettrici e nelle apparecchiature elettriche migliorando le prestazioni di riferimento (tenuta all'acqua, tenuta antistrappo, ecc.) e soprattutto minimizzando il numero dei modelli per abbattere i costi. DES è stato progettato, sviluppato e brevettato completamente in Italia grazie alle competenze tecniche nazionali relative ai prodotti termoplastici e alle attrezzature di produzione. L'attenzione per i dettagli costruttivi e la scelta della filiera produttiva sono stati fondamentali per poter offrire alla nostra clientela una nuova opportunità di impiego di queste famiglie di prodotti orientata alla massima affidabilità, personalizzazione e al migliore prezzo sul mercato.



Detas SpA presents the **DetasUltra** division, established in 2019 after many years experience in cable management for electrical cabinets and equipment. The **DES (Detas Entry System)** solution is designed to simplify the use of cables in electrical equipment, improving watertightness, strain relief and EMC, whilst minimising costs. DES has been designed, developed and patented in Italy, thanks to our technical skills in the thermoplastic industry and production equipment. Our attention to detail has driven us to develop innovative and reliable solutions for our customers at a competitive price.



Telai divisibili per cavi con e senza connettori / Entry system for cables with and without connectors

Serie DES / DES series

Il telai divisibili DES permettono il passaggio di cavi intestati con sezioni da 2 a 34mm grazie ai vari supporti passacavo disponibili. La chiusura laterale del telaio permette la tenuta antistrappo e la protezione all'acqua.

The DES cable entry system consists of a splittable frame designed to accommodate small (SPP), multiple (X) or large (SPG) inserts for cables in the same frame. Future cable size changes can be easily accommodated. Thanks to the robust construction, the DES is a long lasting product.

**Serie OSF - pressacavi divisibili***OSF series - splittable cable glands*

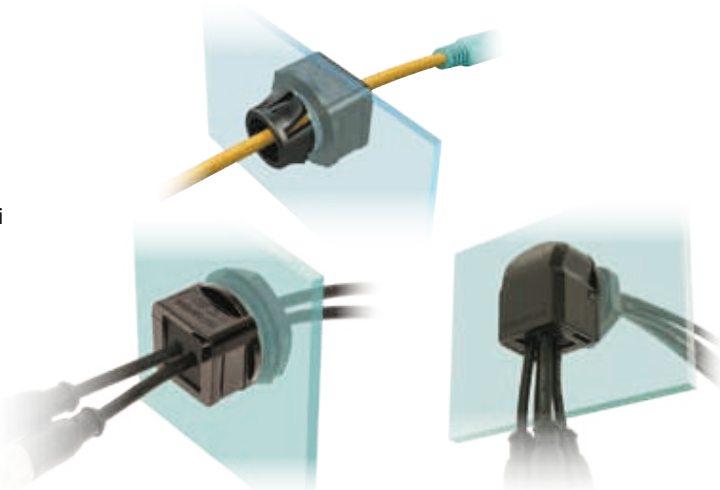
OSF sono dei pressacavi divisibili per filettature metriche particolarmente indicati per l'utilizzo con cavi con connettori.

OSF può essere equipaggiato con supporti passacavo piccoli e multipli per cavi da 2 a 14 mm di diametro.

OSF are splittable cables glands for metric sizes especially designed for cables with connectors.

The compact size and nice design are just a few of the countless advantages of the OSF Family.

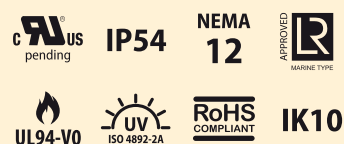
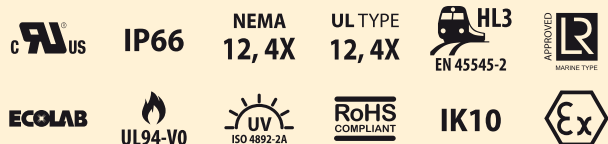
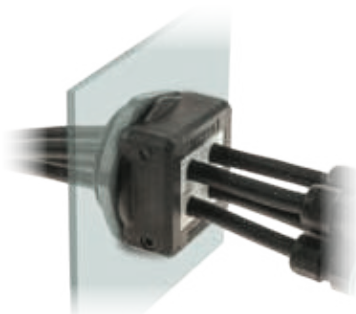
OSF can be equipped with SPC grommets with single or multiple holes for both black and grey UL94V0 colors.

**DESPRED & DESCLICK**

Le serie DESPRED & DESCLICK permettono di attraversare pareti di armadi e quadri elettrici con cavi intestati sino a max 34mm di diametro. Con lo stesso telaio è possibile inoltre selezionare dei supporti multipli per aumentare il numero dei cavi da utilizzare.

The DESPRED & DESCLICK series are splittable cable glands for metric threads.

With multiple inserts it is possible to accommodate up to 16 cables. Future cable size changes can also be easily accommodated using various inserts.



Passacavi per cavi senza connettori / Entry system for cables without connectors

DES-PM - passacavi a doppia membrana

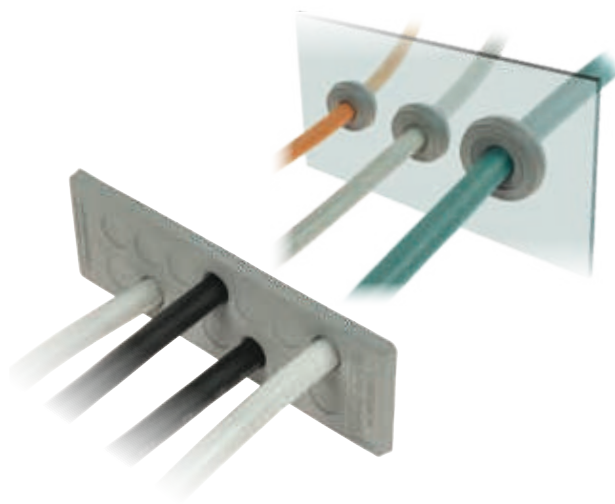
Cable gland plates with double membrane

I passacavi DES-PM sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

The DES-PM are an innovative alternative to standard cable glands on electrical, electronic and telecommunication cabinets and equipment.

The cable is pushed through the front membrane, whilst the second membrane increases the strain relief and liquid resistance.



IP65

NEMA
12UL TYPE
12

ECOLAB

RoHS
COMPLIANT

DES-PDM - passacavi con telaio a doppia membrana

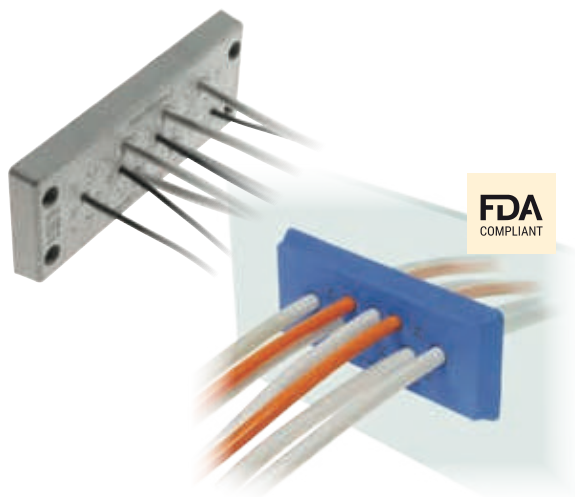
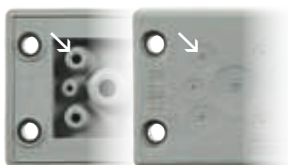
Cable gland plates with double membrane

I passacavi DES-PDM sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

The DES-PDM are an innovative alternative to standard cable glands on electrical, electronic and telecommunication cabinets and equipment.

The cable is pushed through the front membrane, whilst the second membrane increases the strain relief and liquid resistance.



IP66

NEMA
12, 4XUL TYPE
12, 4X

ECOLAB

RoHS
COMPLIANT

DES-PDM M - passacavi con telaio a doppia membrana

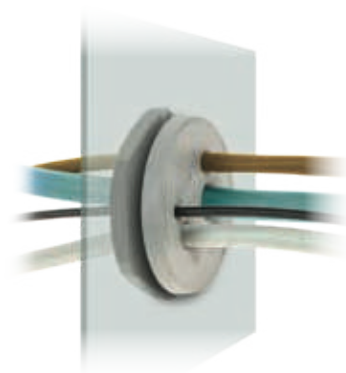
Cable gland plates with double membrane

I passacavi DES-PDM M utilizzano le aperture dei fori metrici e sono un'alternativa economica ed affidabile ai normali pressacavi industriali.

Dopo aver forato leggermente la membrana frontale, il cavo delle dimensioni richieste viene spinto attraverso la parete dove la seconda membrana permette una maggior tenuta meccanica e fluidica.

The round metric DES-PDM M is an innovative alternative to standard cable glands on electrical, electronic and telecommunication cabinets and equipment.

The cable is pushed through the front membrane, whilst the second membrane increases the strain relief and liquid resistance.

IP66
IP68NEMA
12, 4XUL TYPE
12, 4X

ECOLAB

RoHS
COMPLIANT

Fissacavi e antistrappo / Strain relief modules

APD - montaggio su guida DIN/Omega*DIN and Omega rails***AP - fissaggio a vite / Screw fixing****AP-PD - doppio passo / Double comb**

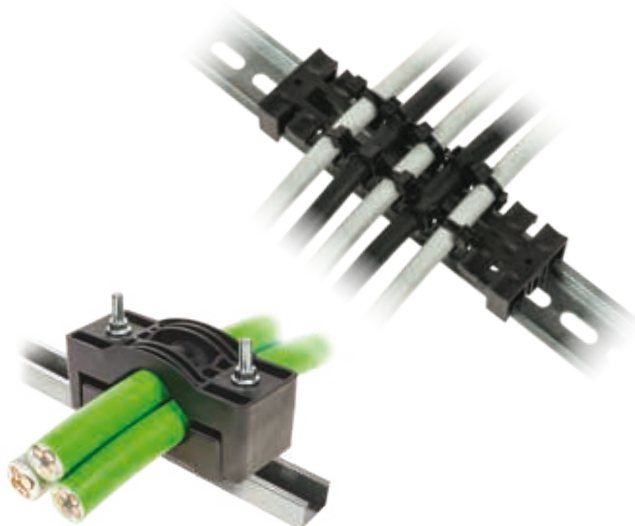
I pettini fissacavo antistrappo della serie APD si utilizzano nei quadri elettrici ed in generale nelle apparecchiature elettriche per tenere in ordine i cavi ed al tempo stesso ottenere nella posizione indicata la funzione antistrappo in accordo alla CEI EN 62444.

Il fissaggio dei cavi può avvenire con fascette normali o in velcro. È inoltre possibile installare dei distanziali per applicazioni su due livelli.

The AP modules are used in electrical switchboards and equipment keeping cables tidy whilst providing strain relief according to EN 62444.

The cables can be fixed with standard plastic ties or reusable velcro ties.

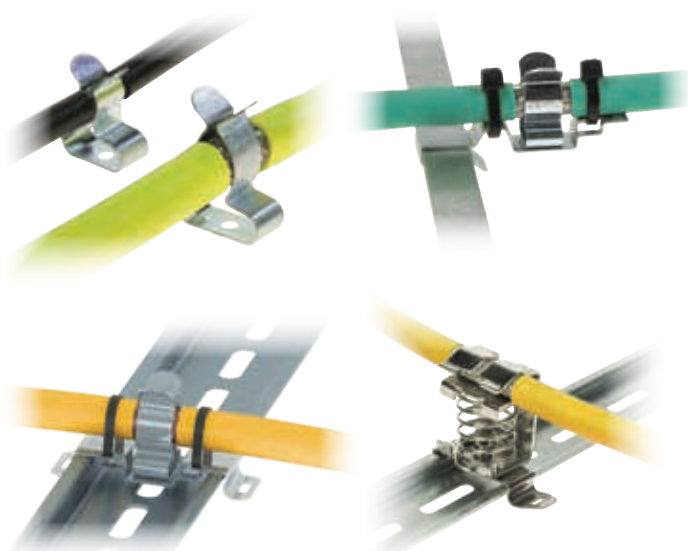
Spacers are available for multi-tier applications.



Schermatura EMC / EMC shielding

I morsetti di schermatura MSS consentono di eseguire facilmente e in modo efficace la messa a terra della schermatura dei cavi. Garantiscono la funzione antistrappo sul cavo mediante il fissaggio con fascetta. I morsetti di schermatura MSS possono essere fissati con viti o con rivetti.

MSS shield clamps enable the cable shield to be grounded easily and effectively. They secure the anti-tear function on the cable by fixing it with a tie. MSS shield clamps can be fixed with screws or rivets.

MSS - morsetti di schermatura / Shield clamps**MSD - morsetti per guida DIN/Omega***Shield clamps for DIN and Omega rails***MSB - morsetti per barra 10x3 mm***Shield clamps for 10x3 mm bar***MSA - MSE - morsetti per fissaggio a vite***Shield clamps with screw fixing***MSF - morsetti di schermatura a molla***Spring shield clamps***CTX - calze per connessione di terra***Earthing straps*

Guaine / Pipes

FL - guaine corrugate divisibili*Splittable corrugated tubes*

Le guaine corrugate divisibili FL sono adatte al passaggio di cavi intestati. Il doppio tubo offre una protezione elevata per tutta la lunghezza del cavo e le rende ottimali all'utilizzo in condizioni estreme. Si possono fissare facilmente mediante clip.

FL splittable corrugated tubes are suitable for the passage of preassembled cables.

The double tube enables a high protection throughout the length of the cable and make them ideal for the use in extreme conditions. Easy fixing with clips.

FW - clip per guaine*Clips for corrugated tubes*

Le clip FW sono adatte per il fissaggio delle guaine corrugate. Il coperchio, tramite fissaggio a scatto, offre maggiore stabilità alla guaina anche in seguito a sollecitazioni meccaniche.

FW clips are suitable for the fixing of corrugated tubes. The cover, by snap-in fixing, makes the tube stabler also under mechanical stresses.



detasultra.com



DetasUltra is a division of

DETAS SpA

Via Treponti, 29

25086 Rezzato (BS)

Tel. +39 030 2594120

info@detasultra.com

ISO9001 / ISO14001 certified company

SOLUTIONS AROUND THE CABLE