DETASULTRA®

solutions around the cable

1896 DETAS®

FRA

DETASULTRA®
solutions around the cable

DES FAMILY
LIMITLESS SOLUTIONS

Systèmes de passages de câbles pour câbles avec et sans connecteurs

Bienvenue dans le monde du DES (Detas Entry System). Nous proposons des solutions de passages de câbles illimitées avec plus de 50 configurations différentes de IP54 à IP66 avec des certifications internationales telles que UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab, etc.

Découvrez les caractéristiques uniques du système DES, les joints surmoulés, la position libre des joints passe-câbles à l'intérieur des cadres et la modularité.

Vous pouvez choisir parmi plus de 15 séries différentes de joints passecâbles, tous autoextinguibles selon UL 94 V0, en gris ou en noir.

Si vous choisissez la variante MX, vous n'avez aucune limite de câble! Ajoutez simplement des niveaux et configurez votre solution de passages de câbles comme vous le souhaitez.

Si vous avez besoin d'une application robuste, évolutive, économique et polyvalente, la série DES est la bonne solution pour vous.

IP54
IP66

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X

HL3
EN 45545-2

ECOLAB

UL94-V0

DETASULTRA
solutions around the cable

Passe-câbles divisibles pour câbles avec et sans connecteurs

Le passage à travers des murs ou des machines avec un ou plusieurs câbles précâblés n'est plus un problème avec les passe-câbles divisibles DetasUltra DESPRED et OSF. Avec un indice de protection standard ou supérieur, de IP54 à IP66 et de nombreuses certifications telles que : UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab.

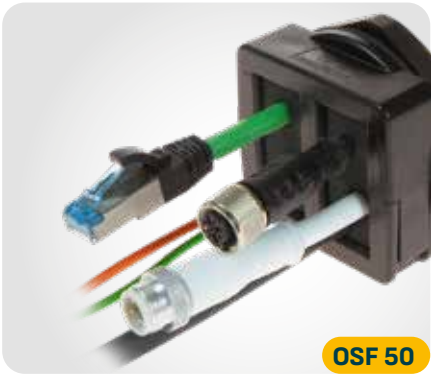
Tous les modèles ont une caractéristique qui les distinguent de tous les autres produits du marché. En fait, le même passe-câbles divisible peut être utilisé pour les petits et les grands joints passe-câbles. D'où une économie significative sur les coûts de stockage.

La série DESPRED des passe-câbles divisibles offre un indice de protection IP66, Nema4X, un joint surmoulé et des certifications internationales telles que UL, EN45545, Marine, ATEX, Ecolab. Ils sont disponibles en versions M25, M32 ou M63 et peuvent être utilisés avec des joints passe-câbles SPP de petite taille ou SPG de grande taille. Le DESPRED 63 peut être utilisé avec 4 petits joints passe-câbles ou 1 grand.

La famille OSF est disponible en 7 tailles différentes, de M16 à M63 et certaines versions sont également disponibles pour une fixation rapide sans contre-écrou. Ils peuvent être utilisés avec des petits joints passe-câbles SPC et des grands joints passe-câbles SPL, joints passe-câbles simples, doubles ou quadruples. Ils offrent une flexibilité et une rapidité d'installation maximales, ainsi qu'un avantage évident en termes de prix.

DESPRED

OSF


OSF 50

IP54
IP66
NEMA 12, 4X
UL TYPE 12, 4X
HL3 EN 45545-2
ECOLAB
UL94-V0

DETASULTRA®
solutions around the cable

FDA
COMPLIANT

Focus on Food&Pharma

Hygienic Design

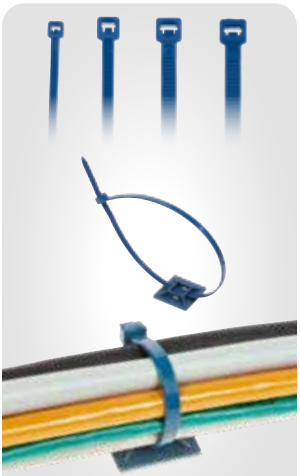
Le matériau certifié FDA, la conception spécifique et la couleur distinctive font de la série DetasUltra CLEAN le choix optimal pour les industries alimentaires et pharmaceutiques. La forme arrondie sans bords tranchants et l'absence d'accumulation de saleté rendent le produit facile à nettoyer, tandis que la couleur bleue est facilement identifiable pendant la phase de travail.

Les cadres DES 24 et DES Q CLEAN peuvent être utilisés pour les câbles avec et sans connecteurs grâce aux joints passe-câbles bleu FDA simples, doubles ou quadruples.

Jusqu'à 40 câbles peuvent être acheminés, offrant une esthétique très attrayante pour les machines alimentaires.
La famille DES PDM CLEAN présente une surface extérieure lisse sans emplacements de vis, sans réceptacles pour les résidus et la saleté. L'assemblage s'effectue par l'intérieur du panneau grâce aux inserts surmoulés. La gamme est complétée par une série de serre-câbles et d'attaches détectables par métal detector.

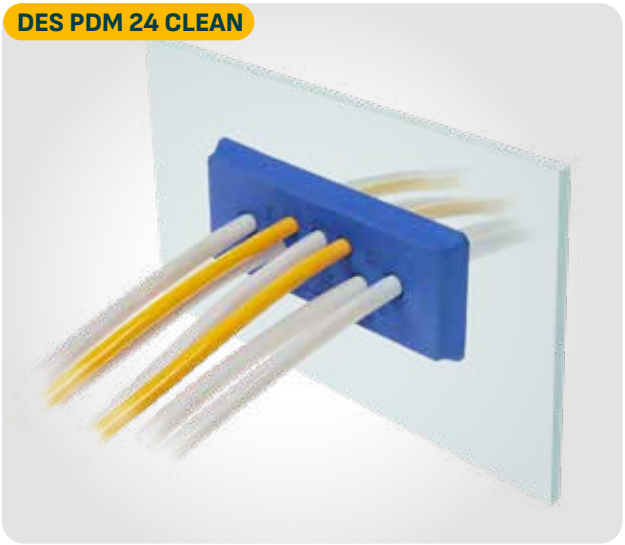
DES Q CLEAN

DES PDM M CLEAN



FVM - FVS

DES PDM 24 CLEAN

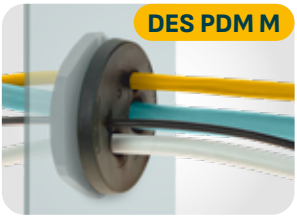


DETASULTRA®
solutions around the cable

Panneaux passe-câbles pour câbles sans connecteurs

Pour gagner de la place et du temps lors de l'installation des passages de câbles à travers des murs ou des machines, la meilleure solution est d'adopter les solutions des panneaux passe-câbles DES au lieu des presseétoupes conventionnels. Une multitude de modèles permet de choisir facilement l'option la mieux adaptée à chaque application opérationnelle.
Cela peut se produire dans les zones difficiles des machines ou en cas de grande quantité de câbles.

Nos solutions offrent des niveaux élevés de protection contre l'eau et la poussière et une bonne fonction anti-traction qui peut être améliorée grâce aux accessoires exclusifs disponibles.
Ils sont disponibles en coloris gris et noir, tous deux autoextinguibles selon la norme UL94-VO. La solution la plus économique (DES PM) se caractérise par une protection élevée (IP65) et une fonction anti-traction élevée grâce à la double membrane.



IP65
IP66
IP68

NEMA
12, 4X

UL TYPE
12, 4X

HL3
EN 45545-2

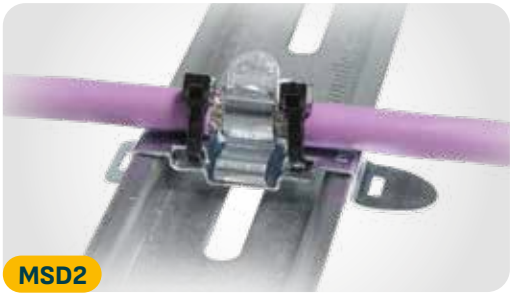
ECOLAB

UL94-V0

Supports de câbles anti-tractions et bornes de blindages CEM

Les supports de câbles anti-traction sont utilisés dans les armoires et les équipements électriques pour maintenir les câbles en place et assurer la fonction anti-traction conformément à la norme EN 62444. Les câbles peuvent être fixés avec des serre-câbles en plastique standard ou des serre-câbles réutilisables. Pour créer un système antitraction à plusieurs niveaux, des entretoises peuvent être utilisées en présence d'une densité de câbles élevée. Différentes solutions d'installation sont disponibles, telles que la fixation simple par vis, avec ajout de bagues ou l'installation sur rail DIN 35 mm.

Le blindage des câbles est l'un des facteurs clés pour éviter les interférences électromagnétiques, bien que l'efficacité du blindage soit souvent compromise si une mise à la terre appropriée n'est pas effectuée. DetasUltra propose des bornes, des tresses, des cadres et des joints passe-câbles pour une mise à la terre facile et efficace du blindage des câbles. Les produits sont disponibles dans plus de 30 séries différentes pour rail DIN, jeu de barres, fixation par vis, etc. Nous créons également des solutions personnalisées en fonction des conceptions clients.



ALIMENTATIONS RAIL DIN

ALIMENTATIONS MONOPHASEES

- 24VDC
- 2A, 3A, 5A, 10A, 20A
- 12VDC, 48VDC disponible
- PFC actif (eff.>94%)
- Les dimensions les plus réduite du marché

ALIMENTATIONS BI-TRIPHASEES

- 24VDC
- 10A, 20A, 40A
- 48VDC disponible
- PFC actif (eff. >95% - 20, 40A)
- Option RS485
- Option contrôle à distance
- Supporte 1.5x la puissance pendant 5s
- Courant d'appel 10A@400VAS

FILTRES EMC

FILTRES SUPPRESSEURS POUR CHARGES INDUCTIVES COMME MOTEURS, CONTACTEURS, ELECTROVALVES

Les filtres suppresseurs sont développés pour protéger les circuits électroniques des pics de tension temporaires générés typiquement par l'insertion et la désinsertion des charges inductives.

- Pour utilisation générales ou pour moteurs
- Puissance jusqu'à 20KW
- Sortie câbles ou borniers

FILTRES RÉSEAUX EMI/EMC

Les filtres réseaux sont des dispositifs électroniques qui réduisent les perturbations émises protégeant les appareils connectés et améliorant la qualité du réseau.

- Monophasé/Triphasé simple et double cellule
- Jusqu'à 200A
- Aussi pour rail DIN et avec neutre
- Atténuation élevée
- Disponible en version médicale

INTERFACES ET SWITCHS RÉSEAUX

INTERFACES DE CONNEXION

- Design modulaire pour modules Keystone Schuko 230V
- Montage par l'intérieur, vis fournies
- Porte frontale verrouillable
- Disponible avec le commutateur MCB

IP67

SWITCHS RÉSEAUX INDUSTRIELS

- Disponibles versions unmanaged et POE
- Corps en métal, fixation rail DIN
- 5/8/16 ports – 10/100 Mbit ou 1 Gigabit
- Compatibles avec tous les bus Ethernet

CONNECTEURS DE PANNEAUX

- Jusqu'à IP67 avec clapet
- Matériau plastique ou métal, diam. 16, 20, 22mm
- RJ45, USB2.0, USB3.0, USB-C HDMI...

up to IP67

M8-M12 CONNECTEURS

- Modèles standards et personnalisables
- Livraison rapide

ECLAIRAGES LED POUR MACHINES

- Grande gamme de solutions
- Pour machines ou armoires électriques
- Corps plastique ou métal, pour environnements difficiles
- Jusqu'à 7 couleurs
- Avec câble ou connecteur M12
- Jusqu'à IP69K
- Modèles approuvés UL

DISPOSITIFS DE VISUALISATION

- Solutions modulaires et intégrées avec ou sans buzzer
- Versions avec corps plastique ou métal
- De 1 à 5 couleurs + buzzer
- Avec câble ou connecteur M12
- Jusqu'à IP66

detas.com

detasultra.com

Detas Sarl
17 rue Guiglionda Sainte Agathe
F - 06300 Nice
+33 04 83 73 51 90 / +33 65 97 73 000
commercial@detas.fr

Entreprise certifiée ISO9001 / ISO14001

DETAS GROUP