

CONNECTIQUE POUR ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE



Nucléaire

■ PROLONGATEURS DÉCONNECTABLES ÉTANCHES (NOUVELLE GÉNÉRATION)

- 2 séries disponibles et proposées avec joints toriques et coquilles de verrouillage

Type 1	Sections de câble	de 1 à 8,3 mm ²
Type 2		de 16 à 68 mm ²

- Compatibles avec les types de câbles nucléaires suivants

- EPR	- PEEK	- OMERIN SILISOL CSVS 8000
- PR(SH)	- KAPTON	

- Avantages produit

- Connexion / déconnexion rapide	- Connexion fiable
- Garantie d'étanchéité même si déconnexions répétitives	- Multiplexage des sections de câble



Qualifiés K1

■ PROLONGATEURS À MANCHONS ÉTANCHES

- 3 séries disponibles

Type 1	Sections de câble	de 2,5 à 8,3 mm ²
Type 2		de 16 à 68 mm ²

- Compatibles avec les types de câbles nucléaires suivants

- EPR	- PEEK	- OMERIN SILISOL CSVS 8000
- PR(SH)	- KAPTON	



Qualifiés K1

■ MODULES À JONCTION RAPIDE ÉTANCHES (PROJET)

- 2 porte-modules disponibles

Porte-modules 1	4 cavités	Jusqu'à	8 contacts
Porte-modules 2	2 cavités		6 contacts

- Sections de câble admissibles de 0,38 à 3,3 mm²

- Montage sur rail

- Compatibles avec les types de câbles nucléaires suivants

- EPR	- PEEK	- PRC
- PR(SH)	- KAPTON	

- Avantages produit

- Modularité grâce aux modules amovibles et aux multiples configurations sur rail	- Connexion étanche
	- Maintenance facile et rapide grâce aux modules amovibles



■ MODULES ÉTANCHES

- 9 arrangements disponibles

- Sections de câble admissibles de 0,38 à 3,3 mm²

- Montage sur rail

- Compatibles avec les types de câbles nucléaires suivants

- EPR	- PEEK	- MSS
- PR(SH)	- KAPTON	- FTP



Qualifiés K1

■ BLOCS DE JONCTION

- 2 versions disponibles

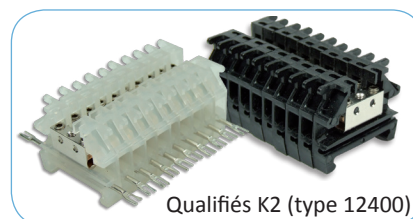
- Translucide pour utilisation en environnement nucléaire standard
- Noire pour utilisation en environnement nucléaire haute température

- Large gamme de bornes disponible

- BJL (Bornes de Jonction à Languettes) - de 1,6 à 3 mm ² - pas de 6 à 37,8 mm
- BJT (Bornes de Jonction à Tiges) - type M5 & M14 - sections de 6 à 150 mm ²
- BJV (Bornes de Jonction à Vis) - de 2 à 16 mm ² - pas de 4,7 à 8,2 mm
- Bornes à traversées - type M5 & M14 - sections de 10 à 108 mm ²

- Montage en barrettes sur rail NF

- Nombreux accessoires et shunts



Qualifiés K2 (type 12400)

Amphenol Air LB
Your Satisfaction. Everyday. Everywhere.



Service Clients - 2 rue Clément ADER, Zac de Wé - 08110 Carignan - FRANCE

FLYER 08/17 - V2.0

Tél : +33 (0)3 24 22 32 66 - Fax : +33 (0)3 24 22 38 72 - service-client@amphenol-airlb.fr - www.amphenol-airlb.fr

INTERCONNECTION SYSTEMS FOR NUCLEAR ENVIRONMENT



Nuclear

SEALED SPLICES-TO-DISCONNECT (NEW GENERATION)

- Available in 2 series, with sealing rings and locking shells

Type 1	Cable cross section	from 1 to 8.3 mm ²
Type 2		from 16 to 68 mm ²

- Available with the following nuclear cables
 - EPR
 - PEEK
 - PR(SH)
 - KAPTON
 - OMERIN SILISOL CSVS 8000

- Product benefits**

- Quick connect / disconnect
- Sealing ensured after many disconnections
- Reliable connection
- Cross sections multiplexing



Qualified for K1 areas

SPLICES WITH SEALED SLEEVES

- Available in 3 series

Type 1	Cable cross section	from 2.5 to 8.3 mm ²
Type 2		from 16 to 68 mm ²

- Available with the following nuclear cables
 - EPR
 - PEEK
 - PR(SH)
 - KAPTON
 - OMERIN SILISOL CSVS 8000



Qualified for K1 areas

SEALED QUICK JUNCTION MODULES (PROJECT)

- Available in 2 modules carriers

Modules carrier 1	4 cavities	Up to	8 contacts
Modules carrier 2	2 cavities		6 contacts

- Cable cross section from 0,38 to 3,3 mm²
- Rail mounting
- Available with the following nuclear cables
 - EPR
 - PEEK
 - PR(SH)
 - KAPTON
 - PRC

- Product benefits**

- Modularity on the carrier module and on the rail
- Sealed connection
- Quick & easy maintenance thanks to removable modules



SEALED MODULES

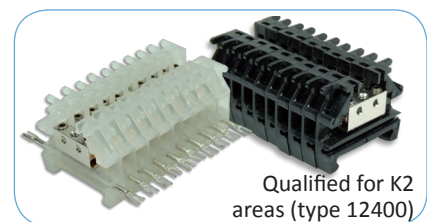
- Available in 9 different layouts
- Cable cross section from 0,38 to 3,3 mm²
- Rail mounting
- Available with the following nuclear cables
 - EPR
 - PEEK
 - PR(SH)
 - KAPTON
 - MSS
 - FTP



Qualified for K1 areas

TERMINAL JUNCTIONS

- Available in 2 versions
 - Translucent version for general use
 - Black version for high temperature use
- Broad range of terminals available
 - BJL (Fast on type Terminal Junctions) - from 1,6 to 3 mm² - pitch of 6 to 37,8 mm
 - BJT (Stud type Terminals Junctions) - M5 & M14 type - sections from 6 to 150 mm²
 - BJV (Screw type Terminals Junction) - from 2 to 16 mm² - pitch of 4,7 to 8,2 mm
 - Lead-through Terminals - M5 & M14 type - sections from 10 to 108 mm²
- NF rail mounting
- Broad range of accessories and shunts



Qualified for K2 areas (type 12400)

Amphenol Air LB
Your Satisfaction. Everyday. Everywhere.

