

Clases de aplicación

- A:** Para aplicaciones generales.
Sin brida (puede ser pedida aparte).
El aéreo puede ser recto o codo y ambos pueden llevar junta tórica (O ring) para cierre estanco .Mejora la estanqueidad.
Disponible con configuraciones de 1 a 150 contactos, a crimpar o soldar.
Ofrece un buen comportamiento a las agensiones ambientales.
- E:** En la norma MIL-C-5015 la clase E ha sido sustituida por la clase F.
- F:** Destinado para aplicaciones militares e industriales.
Estanco, especialmente adecuado en condiciones críticas de humedad, vibraciones, cambios repentinos de temperatura y de presión. Similar a la clase R con la adición de la abrazadera de cable SCP 3057 XXA y el manguito SCP 3420 XXA. Equipado con zócalo estanco (grommet) que aísla las soldaduras o los crimpados de los hilos sobre los contactos.
- R:** Para aplicaciones en las que el espacio disponible es reducido.
Es un conector estanco con junta tórica (O`Ring) delantera y trasera más ligero y más corto que la clase F.
Es una variante de la clase F, pero sin brida para cable SCP-3057 XXA ni manguito SCP-3420 XXA que pueden ser añadidos.
Equipado con zócalo estanco (grommet).
Alto grado de fiabilidad en condiciones adversas (aplicaciones presurizadas, etc...).
- RS:** Estanco, con las mismas características que la clase R. No lleva anillo tórico de estanqueidad y el cuello posterior no lleva rosca exterior para abrazadera de cable
- PHM:** Versión industrial que permite:
- estanqueidad clase IP54 a IP68 ,
 - ahorro del tiempo de montaje,
 - adaptado para cable blindado (EMC),
 - adaptable a diversos diámetros de cable.
 - no requiere brida ni manguito.

Connector classes

- A:** For general applications , without cable clamp (It can be supplied).
The straight and 90° backshell include an O-Ring seal. Available from 1 to 150 different contact arrangements, crimp or solder contacts.
Good environment performance.
- E:** In the MIL-C-5015 standard class E has been suppressed by class F.
- F:** Environment proof , specifically suitable where vibration , moisture , sudden changes of temperature and pressure occur. Similar to class R, with the addition of an SCP-3057 XXA cable clamp and an SCP-3420 XXA rubber sleeve. Includes grommet.
- R:** For applications where space is critical, environment proof, complete with grommet, compression sleeve and O-Ring seal inside both straight and 90° backshell. It is a deviation of Class F because it is supplied without SCP-3057 XXA cable clamp and SCP-3420 XXA rubber sleeve which can be added. High reliability in adverse conditions.
- RS:** Environment proof, with the same characteristics of Class R; without an O-Ring seal and the backshell has no outside threads for a cable clamp.
- PHM:** Industrial version allows:
- IP54to IP68 rating depending on type,
 - assembly time saving,
 - adapted for a shielded cable (EMC),
 - adaptability to different diameter cables .
 - cable clamp and sleeve are not required.