



PLUSCON heavy
HEAVYCON ADVANCE:
ahora también en plástico

Conectores industriales ADVANCE con diseño económico

Los conectores industriales HEAVYCON ADVANCE con bloqueo por tornillo son particularmente adecuados para los exigentes requisitos en ambientes agresivos. En ellos se sustituye la típica carcasa empotrada por unas bridas de montaje en panel, reduciendo los costes de montaje y de material.

Las nuevas carcasas de plástico ADVANCE con prensaestopas inyectado ofrecen un potencial de ahorro adicional al cumplir el grado de protección IP67. El programa ADVANCE se completa con la nueva carcasa de soporte en Offshore EEE.



Carcasas de plástico ADVANCE

Las nuevas carcasas de plástico de poliamida están equipadas con cierre por tornillo y con el prensaestopas inyectado como un todo en la propia carcasa. La etiqueta de señalización sustituible facilita el marcado. La ejecución robusta cumple los requisitos del grado de protección IP67. El sistema de fijación al panel es común a todas las carcasas garantizando una menor variedad de materiales y una logística sencilla. En la carcasa se dispone de más espacio de cableado al no usar carcasa empotrada y realizar la conexión directa en el armario. Los refuerzos de metal especiales en la carcasa proporcionan un contacto PE en avance y según las normas.

Datos técnicos

Material de la carcasa	PA
Material de la junta	NBR
Material Bloqueo	Acero galvanizado
Tipo de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Tornillo de bloqueo	M6
Par de apriete	3 Nm
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-40 °C ... 100 °C

Las carcasas de plástico ADVANCE están disponibles en los tamaños B6, B10, B16 y B24. Como todas las carcasas HEAVYCON, tanto estándar como modulares, pueden admitir insertos de contactos y adaptadores de bornes. Los campos de aplicación para las carcasas de plástico ADVANCE son, p. ej., la construcción de máquinas e instalaciones, la industria del automóvil, la construcción de armarios de control o instalaciones eólicas.



El programa ADVANCE en fundición inyectada de aluminio



Ejecución estándar, STA

Para las exigencias más extremas, p. ej. en la industria del automóvil, en la construcción de máquinas e instalaciones y en la técnica de medición, control y regulación.

- Material de la carcasa: aleación de fundición inyectada de aluminio
- Material de las juntas: NBR
- Grado de protección del bloqueo por tornillo: IP68/IP69K
- Grado de protección de bloqueo por bayoneta: IP65/IP67



Ejecución para elevadas exigencias ambientales, EUA

Para condiciones ambientales muy agresivas y una atmósfera climática rigurosa en todos los campos de aplicación, p. ej. química, ferrocarriles.

- Material de la carcasa: aleación de fundición inyectada de aluminio resistente a la corrosión, material de las juntas: Vitón
- Grado de protección del bloqueo por tornillo: IP68/IP69K
- Grado de protección de bloqueo por bayoneta: IP65/IP67



Ejecución para aplicaciones offshore/CEM, EEE

En barcos, plataformas de perforación o instalaciones eólicas, también para zonas sujetas a campos electromagnéticos.

- Material de la carcasa: aleación de fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, con una junta NBR conductora CEM
- Grado de protección del bloqueo por tornillo: IP68/IP69K
- Grado de protección de bloqueo por bayoneta: IP65/IP67

Carcasa de soporte para aplicaciones offshore/CEM, EEE

El programa de conectores industriales ADVANCE se complementa con las nuevas carcasas de soporte para elevadas exigencias especialmente, como áreas sometidas a esfuerzos electromagnéticos. Disponemos de carcasas de acoplamiento, zócalo y empotradas.



Información detallada de los productos presentados y del mundo de soluciones de Phoenix Contact se encuentra en el catálogo online en español
www.phoenixcontact.com



¡O consúltenos directamente!

Alemania:
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
D-32823 Blomberg, Germany
Teléfono: ++/52 35/3 00
Telefax: ++/52 35/34 12 00
www.phoenixcontact.com

España:
PHOENIX CONTACT, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias,
parcelas 16-17
E-33428 LLANERA (ASTURIAS)
Tel.: +34 98 579 1636
Fax: +34 98 598 5559
www.phoenixcontact.es
e-mail: info@phoenixcontact.es

Argentina:
PHOENIX CONTACT S.A.
Ruta Panamericana, ramal Campana Km 37,500
Centro Industrial Garín
Calle Haendel Lote 33 - (1619)
Garín, Buenos Aires
Tel.: +54 3327 41 7000
Fax: +54 3327 41 7050
www.phoenixcontact.com.ar
e-mail: info@phoenixcontact.com.ar

Chile:
PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 652 2000
Fax: (56 2) 652 2050
www.phoenixcontact.cl

México:
PHOENIX CONTACT S.A. DE C.V.
Newton No. 293 - 1o. Piso
Colonia Chapultepec Morales
Delegación Miguel Hidalgo
México, D.F., 11570
Tel.: (52) 55 1101-1380
Fax: (52) 55 5531-0194
www.phoenixcontact.com.mx



Bornes para carril
CLIPLINE 1



Sistemas de marcado, herramienta y material de montaje
CLIPLINE 2



Técnica de conexión para equipos y cableado de campo
PLUSCON



Técnica de conexión de equipos y cajas para electrónica
COMBICON



Power & Signal Quality
TRABTECH



Convertidores de señales, equipos de conmutación, fuentes de alimentación
INTERFACE



Sistemas y componentes de automatización
AUTOMATION