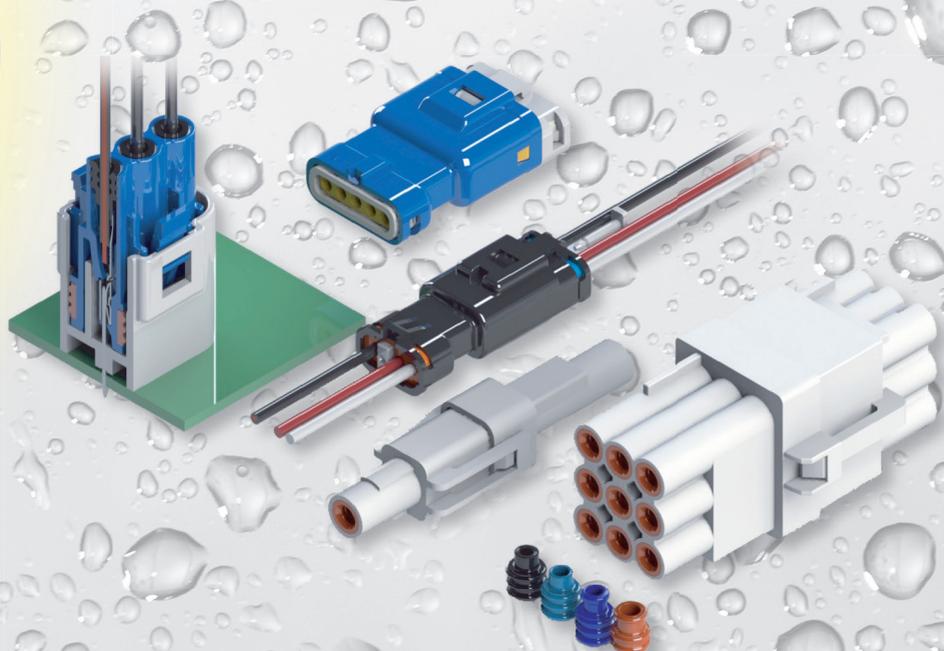




EDAC



CONECTORES A PRUEBA DE AGUA



**Clasificación IP de cable a cable,
de cable a Tarjeta**

Conectate con nosotros . . . La experiencia hace la diferencia

Serie 560

Cable a Cable / Cable a Tarjeta

2.5 mm Distancia entre Pines



- Certificado IP67
- Distancia entre pines de 2.5 mm, corriente nominal: 3A máx.
- Totalmente impermeable con solución de doble cierre seguro
- Disponible en opciones de cable a cable y de cable a tarjeta
- Sellos preinstalados en la carcasa; No requiere sellado externo - disponible en 2, 3 o 5 posiciones
- Crimpar e insertar los contactos a la posición final
- Tapón impermeabilizante que puede cubrir los agujeros del sello del cable
- Polatización interna para evitar la conexión incorrecta.
- Disponible con el cable ya ensamblado



Especificaciones

No. de posiciones	2, 3, 5P
Distancia entre Pines	2.5mm
Voltaje Nominal	250V
Corriente nominal	3A max
Tensión soportada	1000V AC (rms)
Resistencia de contacto	15mΩ max
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ min. /DC500V
Rango de temperatura	-40°C to +105°C
Espesor de PCB	1.6mm

Materiales

Engarzado y empuje	Alojamiento	PBT, UL 94V-0
	Contacto	Bronce Fosforado
Crimpado e Inserción	Alojamiento	PBT con vidrio, UL94V-0
	Contacto	Latón
Recubrimiento de contacto	Estañado	
Sellos del cable y carcasa	Goma de silicona	
Tapón impermeabilizante	PBT, UL 94V-0	

Tapón Impermeabilizante

No. de Parte	565-200-100
--------------	-------------



Contacto de crimpado

Contacto macho (Pin)			
No. de Parte	AWG#	Ins. Dia.	PC /Carrete
565-290-731	20-22	Max. Ø1.7	8,000
565-290-711	22-28	Max. Ø1.6	8,000

Los contactos de crimpado también están disponibles en tiras de 60 piezas. Agregue P60 al final de cada número de parte de contacto

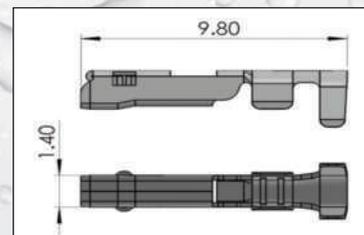
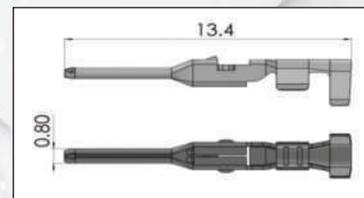
Contacto hembra (enchufe)

No. de Parte	AWG#	Ins. Dia.	PC /Carrete
565-290-741	20-22	Max. Ø1.7	8,000
565-290-721	22-28	Max. Ø1.6	10,000

Los sellos del cable, sellos de la carcasa y retenedores ya están pre-ensamblados en el conector

Empaque de parte posterior (sello del cable)

Contacto Aplicable	Alambre O.D	Color
565-290-711	Ø1.00 To Ø1.30	Amarillo
565-290-721	Ø1.30 To Ø1.70	Naranja



Código de pedido

560-002-000-110

Serie

560 - Cable a cable
Cable a placa

No. de contactos

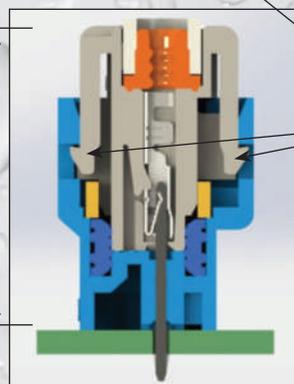
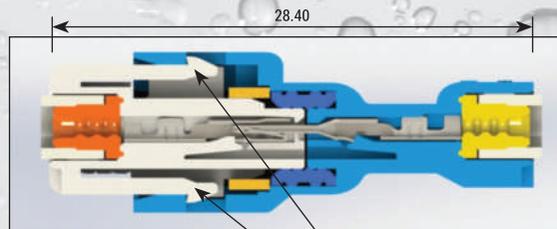
002 - 2 contactos
003 - 3 contactos
005 - 5 contactos

Código de contacto

000 - No. Contactos (solo para contactos crimpados)
420 - Contactos de montaje en tarjeta

Estilo

001 - Carcasa macho blanco (solo para contactos de montaje en tarjeta)
301 - Carcasa macho azul (solo para contactos de montaje en tarjeta)
110 - Carcasa macho blanca para aislamiento de cables Ø1.00 a Ø 1.30
310 - Carcasa macho azul para aislamiento de cables Ø1.00 a Ø 1.30
111 - Carcasa macho blanca para aislamiento de cables Ø1.30 a Ø 1.70
311 - Carcasa macho azul para aislamiento de cables Ø1.30 a Ø 1.70
210 - Carcasa hembra blanca para aislamiento de cables Ø1.00 a Ø 1.30
410 - Carcasa hembra azul para aislamiento de cables Ø1.00 a Ø 1.30
211 - Carcasa hembra blanca para aislamiento de cables Ø1.30 a Ø 1.70
411 - Carcasa hembra azul para aislamiento de cables Ø1.30 a Ø 1.70



Diseño de Ensamblaje

Doble Cierre Seguro

Guia de referencia rapida



	Serie	Distancia entre Pines	Cable a PCB	Cable a cable	No. de Cierres de Seguridad	Corriente	Voltaje	Temperatura	Aprobación	Calibre del Cable
	560	2.5	2,3,5	2,3,5	2	3A	250V	-40 to +105 °C	IP67	20-28AWG
	566	2	2,3,4,6	2,3	1	2A	250V	-40 to +105 °C	IP67	22-28AWG
	567	5 x 5.96	N/A	1,2,3,4,6,9	2	8A	300V	-40 to +105 °C	1P52	14-22AWG
	568	-	-	1	2	12A	300V	-40 to +105 °C	IP52	14-22AWG
	572	5.8	1,2,3	1,2,3	2	10A	300V	-40 to +105 °C	IP67	14-22AWG

- Los conectores EDAC a prueba de agua de cable a cable y de cable a PCB se han diseñado para su uso en medio ambientes hostiles y difíciles, que incluyen aplicaciones en automóviles, vehículos comerciales y de recreación, iluminación exterior, marina, solar, control de procesos/industrial, construcción y de transmisión en exteriores.
- Los contactos se suministran en carretes y en tiras de 40 o 60 piezas según la serie.
- Las herramientas de crimpado manual 565-280-210 son adecuadas para las series 560, 567, 568 y 572.
- Herramienta de extracción de contactos 570-280-300 para la serie 5671 568, 572.
- Herramienta de extracción de contactos 565-280-301 para conectores de la serie 560.

Los ensamblajes personalizados están disponibles en todas las series de EDAC directamente, fabricados según sus especificaciones. Póngase en contacto con EDAC o con su representante local para obtener más información.

SERIES 566

Cable a cable / Cable a tarjeta Distancia entre Pines de 2.0 mm



- Certificado IP67
- Distancia entre pines de 2.0 mm, corriente nominal: 2A máx.
- Solución Completa a Prueba de Agua disponible en 2, 3, 4 o 6 posiciones (2 y 3 posiciones solo para cable a tarjeta)
- Disponible en opciones de cable a cable y de cable a tarjeta
- Sellos preinstalados en la carcasa; no requiere sellado externo
- Crimpar e Insertar los contactos en la carcasa
- Tapón de impermeabilización disponible para cubrir los agujeros del sello del cable
- Disponible con cable ya ensamblado



Especificaciones

No. de posiciones	2, 3, 6P
Distancia entre Pines	2.0mm
Voltaje Nominal	250V
Corriente nominal	2A max
Tensión soportada	1000V AC (rms)
Resistencia de contacto	10 mΩ max
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ min. /DC500V
Rango de temperatura	-40°C to +105°C

Materiales

Crimpado e insertar	Alojamiento	PBT, UL 94V-0
	Contacto	Bronce Fosforado
En PCB	Alojamiento	PBT con vidrio, UL94V-0
	Contacto	Latón
Recubrimiento de contacto	Estañado	
Sellos del cable y carcasa	Goma de silicona	
Tapón impermeabilizante	PBT, UL 94V-0	

Tapón Impermeabilizante

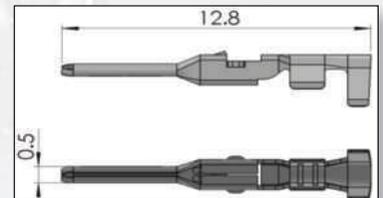
No. de Parte	566-200-100
--------------	-------------



Contacto para crimpado

Contacto macho			
No. de Parte	AWG#	Diámetro para Inserción	Piezas/Carrete
566-290-711	22-28	Ø1.0 - Ø1.5	12,000

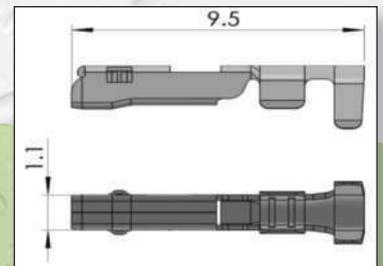
Los contactos de crimpado también están disponibles en tiras de 60 piezas.



Contacto hembra (enchufe)

No. de Parte	AWG#	Diámetro para Inserción	Piezas/Carrete
566-290-721	22-28	Ø1.0 - Ø1.5	12,000

Los sellos de cable y los sellos de la carcasa ya están preinstalados en el conector.



Sello Posterior (sello del cable)

Contacto a usar	Cable	Color
566-290-711	Ø1.00 to	Azul
566-290-721	Ø1.25	Claro
	Ø1.25 to	Naranja
	Ø1.50	



Código de pedido

560-002-000-110

Serie

566 - Cable a cable
Cable a placa

No. de contactos

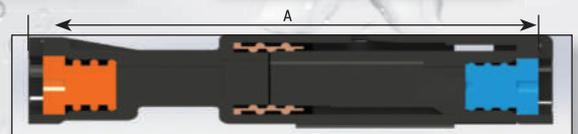
002 - 2 contactos
003 - 3 contactos
004 - 4 contactos
006 - 6 contactos

Código de contacto

000 - No. Contactos (solo para contactos para crimpado)
421 - Board mount contacts (PCB) only for 2 & 3 pin size

Estilo

701 - Carcasa macho negra (solo para contactos de montaje en tarjeta)
710 - Carcasa macho negra para aislamientos de cable Ø1.00 a Ø 1.25
711 - Carcasa macho negra para aislamientos de cable Ø1.25 a Ø 1.50
810 - Carcasa hembra negra para aislamientos de cable Ø1.00 a Ø 1.25
811 - Carcasa hembra negra para aislamientos de cable Ø1.25 a Ø 1.50



Diseño del ensamblaje

No. de Pines	A (mm) Longitud
2P, 3P, 4p	28.85
6P	29.05

Tapón impermeabilizante

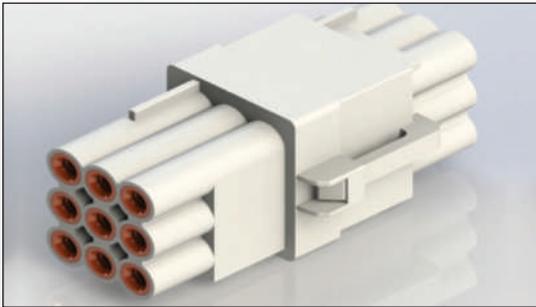


Nota: el tapón de impermeabilización se instala en el orificio del sello para el cable para cubrir los orificios no usados.

Serie 567

Cable a Cable/a Prueba de Salpicaduras 5.0 x 5.9mm

Distancia entre Pines



- Certificado IP52 (JIS C0920)
- Distancia entre pines de 5.0 mm x 5.9 mm, corriente nominal: 8A máx.
- Solución a prueba de salpicaduras disponible en 1, 2, 3, 4, 6 o 9 posiciones.
- Disponible en opciones de cable a cable
- Crimpee e Inserte los contactos en la carcasa usando varios tamaños disponibles de los sellos para cable



Especificaciones

No. de posiciones	1, 2, 3, 4, 6, or 9P
Distancia entre Pines	5.0mm x 5.9mm
Voltaje Nominal	300V
Corriente nominal	8A max
Tensión soportada	1700V AC (rms)
Resistencia de contacto	10mΩ max
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ min. /DC500V
Rango de temperatura	-40°C to +105°C

Materiales

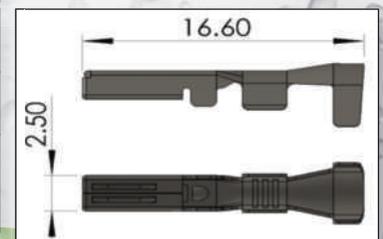
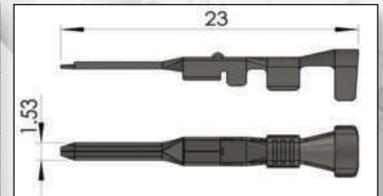
Crimpar e Insertar	Carcasa	PBT, UL 94V-0
	Contacto	Bronce fosforado o Latón
Recubrimiento de contacto		Estañado
Sello de Cable		Goma de silicona

Contacto para crimpado

Contacto macho (pin)			
No. de Parte Material	AWG#	Diámetro para Inserción	Piezas/Carrete
570-290-751 (Latón)	14	Max Ø3.1	4,000
570-291-731 (Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1	4,000
570-290-731 (Latón)	20-16	Max Ø3.1	4,000
570-290-711 (Latón)	22-20	Max Ø2.7	4,000

Contacto hembra (enchufe)			
No. de Parte Material	AWG#	Diámetro para Inserción	Piezas/Carrete
570-290-761 (Latón)	14	Max Ø3.1	4,000
570-291-741 (Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1	4,000
570-290-741 (Latón)	20-16	Max Ø3.1	4,000
570-291-721 (Ph. Brz)	22-20	Max Ø2.7	4,000
570-290-721 (Latón)	22-20	Max Ø2.7	4,000

Los contactos de crimpado también están disponibles en tiras de 40 piezas. Agregue P40 al final de cada número de parte de contacto



Sello del cable

No. de Parte	Cable	Color	AWG#	Ø Dia.	Altura
570-260-001	Ø1.7 to Ø2.1	Negro	22	Ø5.0	6.0
570-260-002	Ø2.1 to Ø2.7	Azul claro	22-20	Ø5.0	6.0
570-260-003	Ø2.1 to Ø2.7	Azul	22-20	Ø5.0	6.7
570-260-004	Ø2.7 to Ø3.1	Marrón	20-14	Ø4.9	5.0

570-260-002

570-260-004



570-260-001

570-260-003

Código de pedido

567-002-000-100

Serie

567 - Wire-to-Wire

No. de contactos

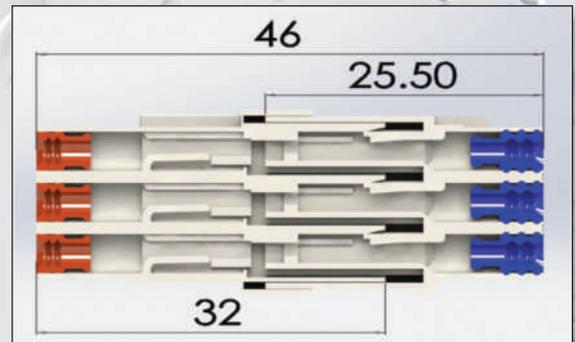
- 001 - 1 contacto
- 002 - 2 contactos
- 003 - 3 contactos
- 004 - 4 contactos
- 006 - 6 contactos
- 009 - 9 contactos

Código de contacto

000 - No. Contactos (solo para contactos engarzados)

Estilo

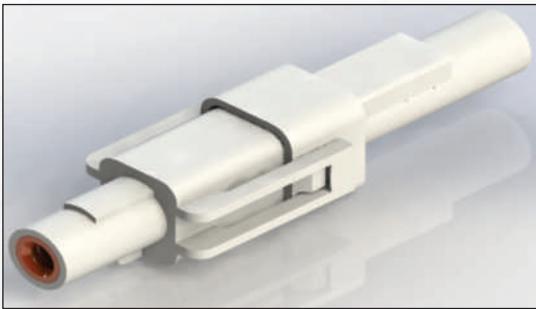
- 310 - Carcasa macho blanca para contactos engarzados
- 410 - Carcasa hembra blanca para contactos engarzados



Diseño de ensamblaje

Serie 568

Cable a cable / a prueba de salpicaduras



- Certificado IP52 (JIS C0920)
- Corriente nominal 12A máx.
- Solución a prueba de salpicaduras para una sola posición.
- Disponible en la opción de cable a cable
- Verdadera solución de crimpado e inserción con sellos para cable disponibles en varios tamaños



Especificaciones

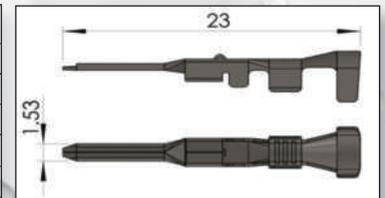
Distancia entre Pines	300V
Voltaje Nominal	12A max
Voltaje clasificado	1700V AC (rms)
Corriente nominal	10 mA max
Tensión soportada	1000 MΩ min./DC500V
Resistencia de contacto	-40°C to +105°C

Materiales

Crimpar e Insertar	Carcasa	PBT, UL 94V-0
	Contacto	Bronce fosforado o Latón
Recubrimiento de contacto		Estañado
Sello de Cable		Goma de silicona

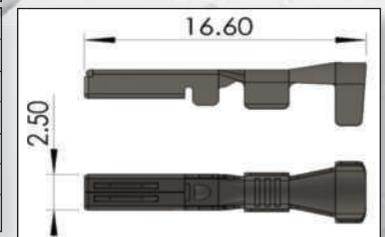
Contacto para crimpado

Contacto macho (pin)			
Parte No.	Material	AWG#	Diámetro para Inserción
570-290-751	(Latón)	14	Max Ø3.1
570-291-731	(Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1
570-290-731	(Latón)	20-16	Max Ø3.1
570-290-711	(Latón)	22-20	Max Ø2.7



Contacto hembra (enchufe)

Contacto hembra (enchufe)			
Parte No.	Material	AWG#	Diámetro para Inserción
570-290-761	(Latón)	14	Max Ø3.1
570-291-741	(Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1
570-290-741	(Latón)	20-16	Max Ø3.1
570-291-721	(Ph. Brz)	22-20	Max Ø2.7
570-290-721	(Latón)	22-20	Max Ø2.7

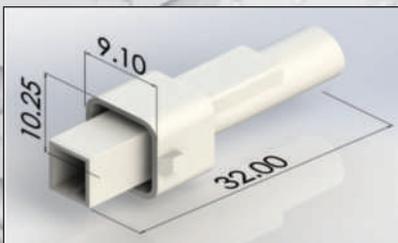


Sello del cable

No. de Parte	Alambre	Color	AWG#	Ø Dia.	Altura
570-260-001	Ø1.7 to Ø2.1	Negro	22	Ø5.0	6.0
570-260-002	Ø2.1 to Ø2.7	Azul claro	22-20	Ø5.0	6.0
570-260-003	Ø2.1 to Ø2.7	Azul	22-20	Ø5.0	6.7
570-260-004	Ø2.7 to Ø3.1	Marrón	20-14	Ø4.9	5.0



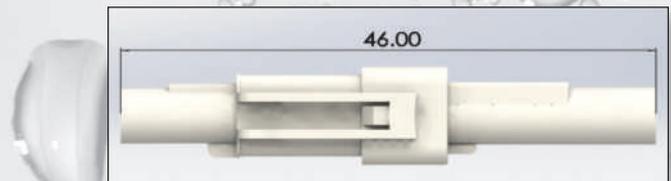
Código de pedido



568-001-000-100



568-001-000-200



Diseño de ensamblaje

Serie 572

Cable a Cable/Cable a Tarjeta

5.8mm Distancia entre Pines



- Certificado IP67
- Distancia entre pines de 5.8 mm, corriente nominal 10 A máx.
- Totalmente a prueba de agua con solución de doble cierre.
- Disponible en opciones de cable a cable y de cable a tarjeta
- Sellos Preinstalados en la carcasa; No requiere sellado externo.
- Disponible en 1, 2 o 3 posiciones
- Crimpee e Inserte los contactos en la carcasa
- Polarización interna para evitar una conexión incorrecta
- Disponible con cable ya instalado
- Amplia gama de cables disponibles.



Especificaciones

No. de posiciones	1, 2, 3P
Distancia entre Pines	5.8mm
Voltaje Nominal	300V
Corriente nominal	10A max
Tensión soportada	1700V AC (rms)
Resistencia de contacto	10mΩ max
Resistencia de aislamiento	1000 MΩ min. /DC500V
Rango de temperatura	-40°C to +105°C
Espesor de PCB	1.6mm

Materials

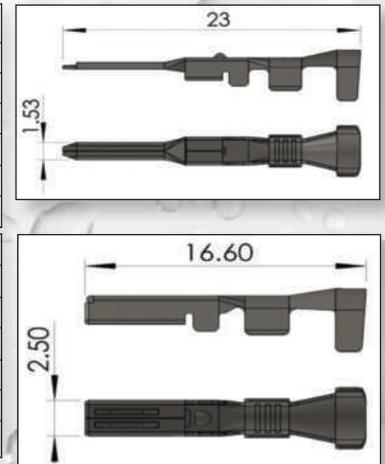
Crimpado e insertar	Carcasa	PBT, UL 94V-0
	Contacto	Ph, Brz o Latón
En PCB	Alojamiento	PBT con vidrio, UL94V-0
	Contacto	Latón
Recubrimiento de contacto		Estañado
Sellos del cable y carcasa		Goma de silicona

Contacto para crimpado

Contacto macho (pin)			
Parte No.	Material	AWG#	Ins. Dia. PC /Carrete
570-290-751	(Brass)	14	Max Ø3.1 4,000
570-291-731	(Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1 4,000
570-290-731	(Brass)	20-16	Max Ø3.1 4,000
570-290-711	(Brass)	22-20	Max Ø2.7 4,000

Contacto hembra (enchufe)			
Parte No.	Material	AWG#	Ins. Dia. PC /Carrete
570-290-761	(Brass)	14	Max Ø3.1 4,000
570-291-741	(Ph. Brz)	20-16	Max Ø3.1 4,000
570-290-741	(Brass)	20-16	Max Ø3.1 4,000
570-291-721	(Ph. Brz)	22-20	Max Ø2.7 4,000
570-290-721	(Brass)	22-20	Max Ø2.7 4,000

Los contactos de crimpado también están disponibles en tiras de 40 piezas. Agregue P40 al final de cada número de parte de contacto



Sello del cable

No. de Parte	Alambre	Color	AWG#	Ø Dia.	Altura
570-260-001	Ø1.7 to Ø2.1	Negro	22	Ø5.0	6.0
570-260-002	Ø2.1 to Ø2.7	Azul claro	22-20	Ø5.0	6.0
570-260-003	Ø2.1 to Ø2.7	Azul	22-20	Ø5.0	6.7
570-260-004	Ø2.7 to Ø3.1	Marrón	20-14	Ø4.9	5.0

Código de pedido

572-002-000-100

Serie

575 - Cable a cable
Cable a tarjeta

No. de contactos

001 - 1 contacto
002 - 2 contactos
003 - 3 contactos
004 - 5 contactos

Código de contacto

000 - No. Contactos (solo para contactos para crimpar)
420 - Contactos para montaje en tarjeta

Estilo

101 - Carcasa macho blanca (solo para contactos de montaje en tarjeta)
301 - Carcasa macho azul (solo para contactos de montaje en tarjeta)
100 - Carcasa macho blanca para contactos para crimpar
300 - Carcasa macho azul para contactos para crimpar
200 - Carcasa hembra blanca para contactos para crimpar
400 - Carcasa hembra azul para contactos para crimpar

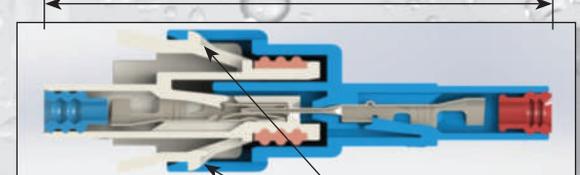
570-260-002

570-260-004



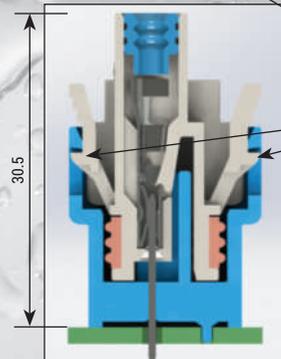
570-260-001

570-260-003
47.0



Diseño de ensamblaje

Doble cierre





EDAC

Norte América y Sur América
EDAC Inc.

Tel: +1 (416) 754 3322
Correo Electrónico: customerservice@edac.net

Europa, Medio Oriente, Rusia y África
EDAC (Europa) Ltd.

Tel: +44 (0)1933 427300
Correo Electrónico: eu.enquiries@eu.edac.net

Nuestras Capacidades

EDAC ha estado diseñando y fabricando productos de interconexión durante más de 53 años. Hoy, EDAC suministra una amplia variedad de productos a clientes alrededor de el mundo. Entendemos nuestros mercados y clientes y proveemos productos fabricados ya disponibles y personalizados con los más altos estándares de calidad.

Si sus requisitos son totalmente personalizados, semi-personalizado, mejorado, o necesita reemplazar un fin de la vida, estamos dedicados a resolver problemas y el suministro de soluciones para garantizar que obtenga producto adecuado para su aplicación. Nuestra Experiencia Hace la Diferencia



www.edac.net

Conectate con nosotros . . . La experiencia hace la diferencia

