



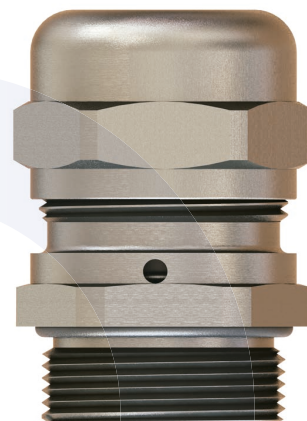
Conectores glándula / prensaestopas de ventilación metálicos

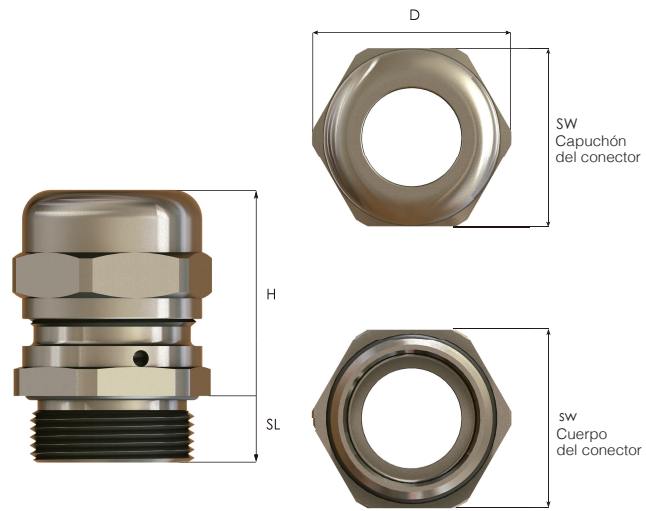
Conectores glándula de metal con sistema de ventilación integrado.

- Equilibra las diferencias de presión entre el interior de un gabinete/equipo/dispositivo y el ambiente exterior donde está colocado.
- Prolonga la vida de su gabinete/equipo/dispositivo gracias a que evita daños causados por las diferencias de presión.
- Evita la formación de agua que pudiese generarse en gabinetes/equipos/dispositivos cerrados herméticamente por los cambios de presión y temperatura.
- Combina las ventajas de un conector glándula y un elemento de balance de presión en un solo producto.
- Contiene una membrana de ventilación semipermeable con propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas.
- Las propiedades de la membrana de ventilación no se ven afectadas por el ajuste de la glándula y la sujeción del cable.
- Fácil instalación.
- Aprobaciones vigentes.
- La glándula de caucho hace que la sujeción del cable sea de gran calidad, cumpliendo con un sello IP68 y al mismo tiempo ofrece un alivio de tensión que evita deformaciones en el cable.

Detalles técnicos.

Material	Cuerpo y Capuchón	Latón niquelado
	Glándula	CR (cloropreno, caucho)
	Montaje de inserción	PA6 (Poliamida, plástico)
	Membrana de ventilación	PTFE (politetrafluoroetileno, teflón)
	O-ring	NBR (Caucho, nitrilo)
	Clasificación del grado de protección (IP)	IP 66 IP 67
Inflamabilidad	V2, de acuerdo a la norma UL94	
Temperatura de Operación	Permanente	Intermitente
	-20°C a +100°C	-40°C a +150°C
Tipo de cable	No armado	
Tipo de entrada de rosca	<ul style="list-style-type: none"> • Métrica (M), de acuerdo a la norma EN 60423 • PG, de acuerdo a la norma DIN 40430 • Otras roscas disponibles sobre pedido 	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Contratuercas • Tapones de caucho tipo domo • Sellos (arandelas) 	
Comentarios	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricada de acuerdo a la norma DIN EN 62444/50262 • Recomendamos el uso de contratuercas y arandelas (empaques) para preservar el grado de protección IP cuando el conector sea instalado en su gabinete/equipo/dispositivo. • Todos los accesorios se venden por separado. 	
Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	40040032	DIN EN 62444
	E199260	UL514B CSA22.2 No 18.3-12 CSA22.2 No 94.2-15
TYPE 4X		UL50E
	E-14047	EN62444





Conectores glándula / prensaestopas de ventilación metálicos

Entrada de rosca Métrica, de acuerdo a la norma EN 60423

Entrada de rosca	Rango de sujeción de la glándula Ø min-max mm	Promedio de flujo de aire para ΔP = 70 mbar/1 psi l/h	Intrusión de agua bar	Longitud de la rosca TL mm	Ancho de la llave inglesa SW		Ancho D mm	Altura H mm	Número de parte
					Cabeza mm	Cuerpo mm			
M12x1.5	2.0 - 6.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	32.5	BMBCVG-0SR BMBCVG-0S
	4.0 - 7.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	32.5	
M16x1.5	2.0 - 6.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	29.0	BMBCVG-01R
	4.0 - 7.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	29.0	BMBCVG-01
	3.0 - 7.0	35	0.1	8.0	20	20	22.0	36.0	BMBCVG-01LR
M20x1.5	5.0 - 9.0	35	0.1	8.0	20	20	22.0	36.0	BMBCVG-01L
	5.0 - 9.0	50	0.1	8.0	22	22	24.5	32.5	BMBCVG-02R
	6.0 - 11.0	50	0.1	8.0	22	22	24.5	32.5	BMBCVG-02

Entrada de rosca PG, de acuerdo a la norma DIN 40430

Entrada de rosca	Rango de sujeción de la glándula Ø min-max mm	Promedio de flujo de aire para ΔP = 70 mbar/1 psi l/h	Intrusión de agua bar	Longitud de la rosca TL mm	Ancho de la llave inglesa SW		Ancho D mm	Altura H mm	Número de parte
					Cabeza mm	Cuerpo mm			
PG 7	2.0 - 6.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	32.5	BSBCVG-01R BSBCVG-01
	4.0 - 7.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	32.5	
PG 9	2.0 - 6.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	29.0	BSBCVG-02R
	4.0 - 7.0	25	0.1	8.0	17	17	18.9	29.0	BSBCVG-02
PG 11	3.0 - 7.0	35	0.1	8.0	20	20	22.0	36.0	BSBCVG-03R
	5.0 - 9.0	35	0.1	8.0	20	20	22.0	36.0	BSBCVG-03
PG 13.5	5.0 - 9.0	50	0.1	9.0	22	22	24.5	32.5	BSBCVG-04R
	6.0 - 11.0	50	0.1	9.0	22	22	24.5	32.5	BSBCVG-04