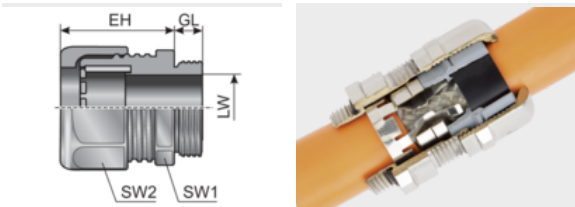




Tipo m-seal EMC (EMV)



Información del producto

Los racores para cables m-seal EMC (EMV) permiten sencillos movimientos radiales y axiales del cable, incluso en posición de contacto. Con la ayuda de las superficies de contacto redondeadas de los dedos, no se ocasionan daños en el hilo. Además, las grandes superficies de contacto de los dedos permiten una reducida resistencia al contacto incluso sobre cables sueltos doblados (las superficies de contacto no ejercen presión sobre los hilos).

Los racores para cables m-seal EMC (EMV) se caracterizan por las siguientes ventajas:

- Amplio rango de estanqueidad y sujeción
- Con sujeción integrada
- Alta protección IP 68
- Elevado contacto incluso en condiciones de vibración
- Montaje rápido y muy sencillo sin herramientas especiales
- Adecuados para satisfacer las exigencias máximas de la tecnología actual
- Elevada amortiguación de apantallamiento

*La contratuerca correspondiente debe pedirse por separado.

Información, conformidad y aprobaciones

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Área de sujeción (LW) mm	Diámetro de contacto mm	EH mm	GL mm	SW 1 / 2 mm	UE un.
m-seal EMC M12x1,5 3,0-6,5 1)	84201800	Plateado	✓	M12x1,5	3 - 6.5	2 - 5	28	6	14	50
m-seal EMC M16x1,5 5,0-10,0 1)	84201802	Plateado	✓	M16x1,5	5 - 10	3.5 - 8	33	6	20	50
m-seal EMC M20x1,5 6,0-12,0 1)	84201804	Plateado	✓	M20x1,5	6 - 12	4.5 - 10	32	6	24	50
m-seal EMC M20x1,5 7,5-14,0 1)	84201805	Plateado	✓	M20x1,5	7.5 - 14	5.5 - 11.5	40	8	24	50
m-seal EMC M25x1,5 10,0-18,0 1)	84201806	Plateado	✓	M25x1,5	10 - 18	7 - 14	43	8	30	25
m-seal EMC M32x1,5 16,0-25,0 1)	84201808	Plateado	✓	M32x1,5	16 - 25	12 - 20	53	9	40	10
m-seal EMC M40x1,5 22,0-32,0 1)	84201810	Plateado	✓	M40x1,5	22 - 32	18 - 27	60.5	9	50	5
m-seal EMC M50x1,5 30,0-38,0 1)	84201812	Plateado	✓	M50x1,5	30 - 38	26 - 34	73	9	58	5
m-seal EMC M63x1,5 34,0-44,0 1)	84201814	Plateado	✓	M63x1,5	34 - 44	30 - 40	59	14	64 / 68	5

1) con certificación cURus

1) con certificación cURus



Tipo m-seal EMC (EMV)

Propiedades de los materiales



Racor: Latón niquelado
Anillo obturador: Neopreno (CR) Latón niquelado
Neopreno (CR)

Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas
-40 °C - 100 °C / brevemente: 150 °C

Clase de protección



Clase de protección
IP68

Propiedades de inflamabilidad



Grado de inflamabilidad
según UL94: V2 autoextinguible

Información técnica



Sin halógenos

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación VDE



UL Type 4x



Certificación cULus



Certificación cURus



Tipo m-seal EMC (EMV)

Clasificación

ETIM 9: EC000441
ECLASS 14: 27140801
UNSPSC 26.0801: 39131711

Datos técnicos generales



00

Pares de apriete recomendados para
**murrplastik enlaces, tubos ondulados
y prensaestopas**



soportes, contratuerclas y reductores





Pares de apriete recomendados para
murrplastik enlaces, tubos ondulados y prensaestopas, soportes, contratuerkas y reductores

Sujeción con contratuerca

Rosca métrica EN 60423	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg rosca DIN 40430	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Tenga en cuenta la siguiente información:

- Los pares de apriete indicados son valores máximos y no deben superarse.
- Los valores se basan en mediciones realizadas en condiciones climáticas normales (23°C / 50% de humedad relativa). Durante el montaje y el funcionamiento, también deben tenerse en cuenta las condiciones climáticas imperantes, ya que pueden influir en las propiedades de los componentes.
- Tenga en cuenta las propiedades de los demás componentes con los que están conectados los elementos murrplastik.
- Los elementos de bloqueo y sellado apretados con un par de apriete menor proporcionan una mayor resistencia a largo plazo.



Pares de apriete recomendados para **tornillos y tuercas**

Pares de apriete para tornillos y tuercas

Tamaño de la rosca	Pares de apriete
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Ejemplos de productos de nuestra tienda



Serie m-pro

al producto

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

al producto

shop.murrplastik.de



Soporte UHE

al producto

shop.murrplastik.de

Más información

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Teléfono: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Gerentes:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Juzgado local de Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8905834212

23



0601HS

Más información

murrplastik.de