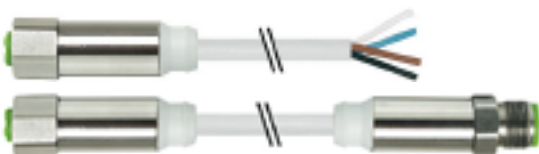




Resistentes a líquidos
abrasivos y productos
de limpieza.



El **M12 Acero** de Murrelektronik ofrece una conexión estable a sensores M12 cumpliendo con las exigencias de la industria alimentaria. El conector ofrece las protecciones IP68 y IP69K, es resistente a líquidos abrasivos y productos de limpieza, así como también a la corrosión.



Disponible en las versiones hembra y macho, recto con extremo abierto o como cable de conexión.

M12 Acero — El conector irrompible M12:

- Protección IP68 / IP69K.
- Carcasa totalmente de acero V4A según DIN 1.4404.
- Cables disponibles en PVC o Santoprene® 271.
- Resistente a temperaturas de hasta 105°C.

M12-Steel male straight / M12-Steel female straight PVC-OB 4x0,34 grey 0,3m

Male straight to female straight
M12 - M12, 4-pole

Image

Vicarious picture

Approvals**Form**

40021

Technical Data

Operating voltage	max. 32 V AC/DC
Operating current per contact (40 °C)	max. 4 A
Locking of ports	screw thread M12 x 1 mm (recommended torque = 0.6 Nm) self-securing
Locking material	Stainless steel 1.4404 (V4A)
Protection	IP65, IP68, IP69K when plugged and screwed down (EN 60529)
Temperature range	-40...+85 °C, depending on cable quality

Cable

No./diameter of wires	4 x 0.34 mm ²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC
Outer diameter	approx. 5.0 mm
Bend radius (mobile)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C

All data on this data sheet was compiled carefully.

Liability regarding correctness, completeness, and actuality is limited to gross negligence. Created: 04/13

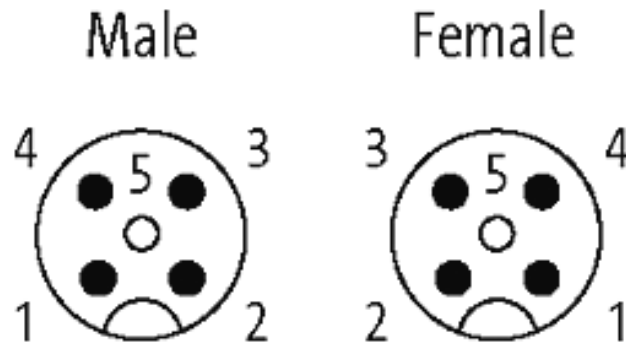
Commercial data

Net weight	81
Weight unit	gram
Basic unit	pc.
Customs tariff number	85444290
Unit (piece)	1
Limited value	1

Comments

Further cable lengths on request.

Contact layout



Circuit diagram

