



## MQ15

### Conector de potencia robusto y compacto

El nuevo MQ15 es un conector compacto y potente que ofrece una conexión segura para motores asíncronos/trifásicos de hasta 7,5 kW. El mecanismo de bloqueo de 1/4 de vuelta garantiza un montaje rápido, ajustado y sin errores en un abrir y cerrar de ojos.

- Sistema de cierre rápido para un tiempo de montaje menor
- 6 polos (3 contactos de potencia hasta 16A, 2 contactos auxiliares hasta 10A, PE)
- Sets de cables de alimentación con certificación UL para maquinaria industrial (PVVA - UL 2237)
- Protección IP67
- Adecuados para su uso en las aplicaciones industriales más extremas
- Moldeado de PUR libre de halógenos
- Disponibles versiones apantalladas y sin apantallar

## Tiempo de instalación más corto

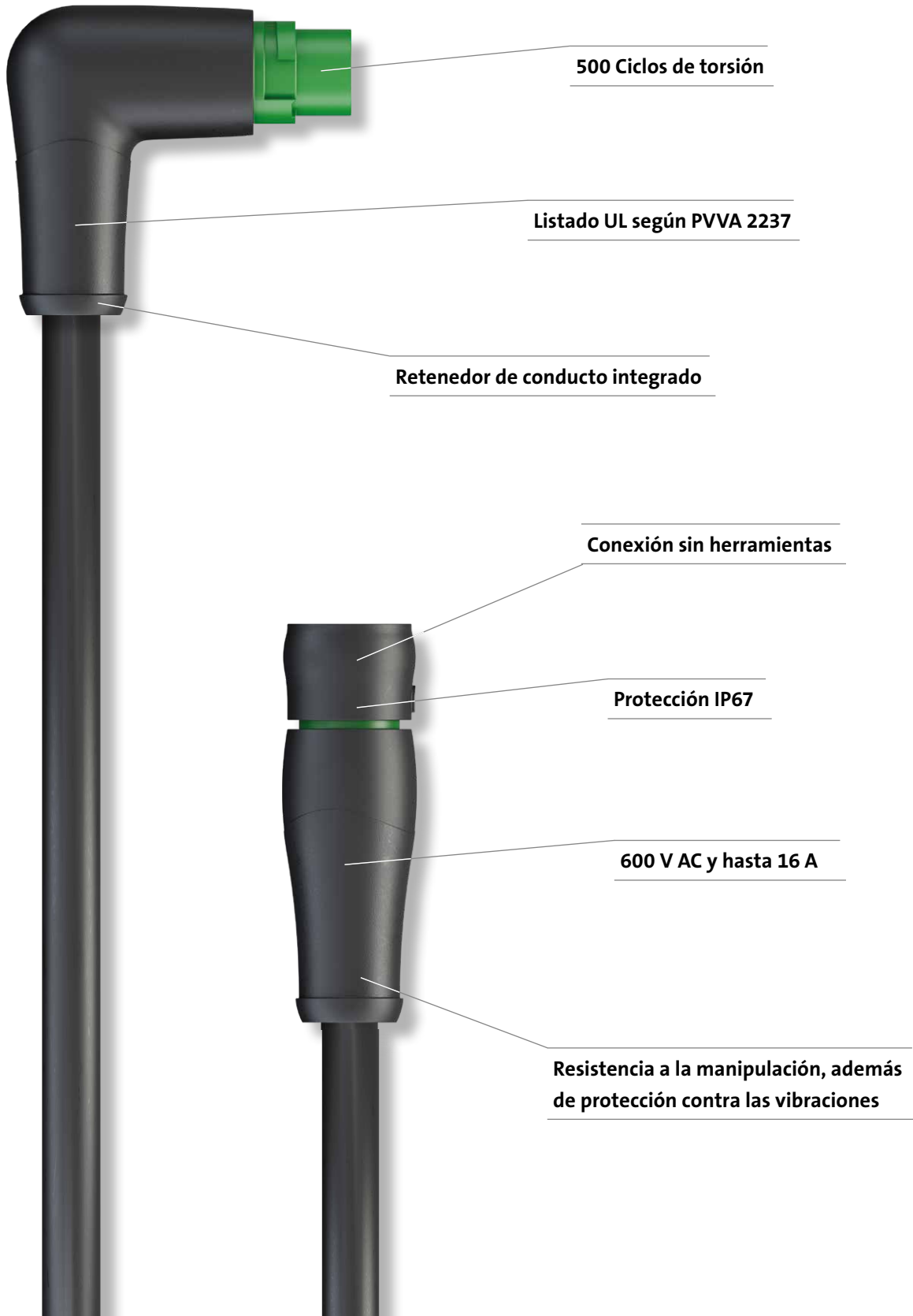


El innovador sistema de conexión rápida acorta el tiempo de montaje para las nuevas instalaciones, el servicio y el mantenimiento hasta en un 80%. Basta con un cuarto de vuelta para crear una conexión con clasificación IP67 a prueba de golpes y vibraciones.

## La mejor relación calidad-precio



El MQ15 transmite altas corrientes en el menor espacio posible. Gracias al uso de plásticos de alta tecnología y al uso mínimo de costosos componentes metálicos, el MQ15 tiene una óptima relación precio/rendimiento.



## Cables de alta calidad

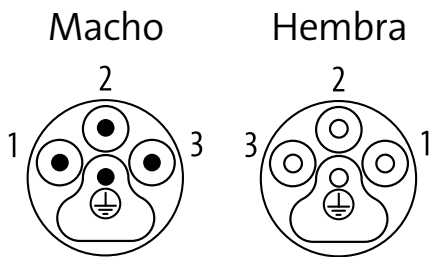


- Posibilidad de elegir entre cubiertas de PUR compatibles con cadenas portacables, altamente flexibles, ignífugas y resistentes al aceite y a los productos químicos, o bien cubiertas de PVC económicas y resistentes a los productos químicos
- Hasta 10 millones de ciclos de flexión alternativos
- Rango de temperatura de -50 a +80 °C

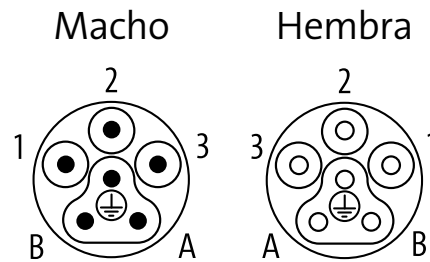
## Distribución sencilla de energía



Con el derivador en h MQ15, los motores pueden conectarse fácil y rápidamente. Esto significa que se pueden realizar derivaciones sencillas de la fuente de alimentación. Esto reduce significativamente el esfuerzo de instalación cuando se conectan varios motores.



MQ15 4 polos: 3x contactos de potencia (1, 2, 3) + PE



MQ15 6 polos: 3x contactos de potencia (1, 2, 3) + PE + 2x contactos de señal (A, B)



M4 orificios de montaje

Área de marcaje extra grande

**MQ15 – Longitud de cable personalizable**



## ► Conexión de motores simple y eficiente



Con los panelables MQ15, los motores pueden convertirse en una solución enchufable. La integración del motor es posible a través de la rosca  $M20 \times 1,5$ . No se necesitan adaptadores ni soluciones especiales.








## ► Accesorios



Encuentre los accesorios correspondientes en el reverso.

## MQ15

### SIN APANTALLAR

| Macho libre  | Descripción  | Diseño       | Tipo de cable (x)     |
|--|--|--------------|-----------------------|
|   | MQ15 macho recto, 4 polos                              | 7000-P8201-x | P16 / P71 / P36 / P72 |
|  | MQ15 macho recto 6 polos                               | 7000-P8101-x | P64 / P73 / P63 / P74 |
| Hembra libre   | Descripción  | Diseño       | Tipo de cable (x)     |
|   | MQ15 hembra recto, 4 polos                             | 7000-P8221-x | P16 / P71 / P36 / P72 |
|  | MQ15 hembra recto, 6 polos                             | 7000-P8121-x | P63 / P74 / P64 / P73 |
|   | MQ15 hembra acodado derecha, 4 polos                   | 7000-P8231-x | P16 / P71 / P36 / P72 |
|  | MQ15 hembra acodado derecha, 6 polos                   | 7000-P8131-x | P63 / P74 / P64 / P73 |
|   | MQ15 hembra acodado izquierda, 4 polos                 | 7000-P8232-x | P16 / P71 / P36 / P72 |
|  | MQ15 hembra acodado izquierda, 6 polos                 | 7000-P8132-x | P63 / P74 / P64 / P73 |
| Cables con conectores en ambos extremos  | Descripción  | Diseño       | Tipo de cable (x)     |
|   | MQ15 macho recto / MQ15 Power hembra recto, 4 polos    | 7000-P8241-x | P16 / P71 / P36 / P72 |
|  | MQ15 macho recto / MQ15 Power hembra recto, 6 polos    | 7000-P8141-x | P63 / P74 / P64 / P73 |
| Empotrables  | Descripción  | Diseño       | Tipo de cable (x)     |
|   | MQ15 macho panelable, recto, montaje frontal 4 polos   | 7000-P8081-x | P81 / P82             |
|  | MQ15 macho panelable, recto, montaje frontal, 6 polos  | 7000-P8181-x | P83 / P80             |
|  | MQ15 panelable hembra, recto, montaje frontal, 4 polos | 7000-P8091-x | P81 / P82             |
|  | MQ15 panelable hembra, recto, montaje frontal, 6 polos | 7000-P8191-x | P83 / P80             |

## MQ15

### APANTALLADO









| Macho libre   | Descripción   | Diseño       | Tipo de cable (x) |
|---|---|--------------|-------------------|
|  | LMQ15 macho recto, apantallado, 4 polos                             | 7000-P8001-x | P12 / P13         |
|   | LMQ15 macho recto, apantallado, 6 polos                             | 7000-P8301-x | P11               |
| Hembra libre  | Descripción   | Diseño       | Tipo de cable (x) |
|  | LMQ15 hembra recto, apantallado, 4 polos                            | 7000-P8021-x | P12 / P13         |
|   | LMQ15 hembra recto, apantallado, 6 polos                            | 7000-P8321-x | P11               |
|  | MQ15 hembra acodado derecha, apantallado, 4 polos                   | 7000-P8031-x | P12 / P13         |
|   | MQ15 hembra acodado derecha, apantallado, 6 polos                   | 7000-P8331-x | P11               |
|   | MQ15 hembra acodado izquierda, apantallado, 4 polos                 | 7000-P8032-x | P12 / P13         |
|   | MQ15 hembra acodado izquierda, 6 polos                              | 7000-P8332-x | P11               |
| Cables con conectores en ambos extremos   | Descripción   | Diseño       | Tipo de cable (x) |
|  | MQ15 macho recto / MQ15 hembra recto, apantallado, 4 polos          | 7000-P8041-x | P12 / P13         |
|   | MQ15 macho recto / MQ15 hembra recto, apantallado, 6 polos          | 7000-P8341-x | P11               |
| Panelables  | Descripción   | Diseño       | Tipo de cable (x) |
|  | MQ15 macho panelable, recto, apantallado, montaje frontal, 4 polos  | 7000-P8281-x | P81 / P82         |
|   | MQ15 macho panelable, recto, apantallado, montaje frontal, 6 polos  | 7000-P8381-x | P81 / P82         |
|  | MQ15 panelable hembra, recto, apantallado, montaje frontal, 4 polos | 7000-P8291-x | P80 / P83         |
|   | MQ15 panelable hembra, recto, apantallado, montaje frontal, 6 polos | 7000-P8391-x | P80 / P83         |

Imagen similar

## ACCESORIOS

| Cableables en el campo  | Descripción                             | Diseño             | Tipo de cable (x)                             |
|---|---|--------------------|---|
|  | Macho, conexión crimpada                | 7000-P8501-0000000 | –   |
|   | Hembra, conexión crimpada               | 7000-P8541-0000000 | –   |
|   | Contacto macho 1,5 mm²                  | 7000-P8911-0000000 | –   |
|   | Contacto hembra 1,5 mm²                 | 7000-P8912-0000000 | –   |
|   | Contacto macho 2,5 mm²                  | 7000-P8913-0000000 | –   |
|   | Contacto hembra 2,5 mm²                 | 7000-P8914-0000000 | –   |
| Solución de distribución  | Descripción                             | Diseño             | Tipo de cable (x)                             |
|  | Derivador T MQ15 macho / 2x MQ15 hembra | 7000-P8401-0000000 | –   |
|   | Derivador h MQ15 macho / 2x MQ15 hembra | 7000-P8AAH-x       | P16 / P36 / P63 / P64 / P71 / P72 / P73 / P74 |
| Tapones de protección   | Descripción                             | Diseño             | Tipo de cable (x)                             |
|  | 10 piezas                               | 7000-P8907-0000000 | –   |
|   | 100 piezas                              | 7000-P8906-0000000 | –   |

### TIPOS DE CABLE SIN APANTALLAR

| Tipo de cable (x) | Sección de cable | Color cable | Material cubierta | Diámetro exterior | Cadena portacables | Torsión | Valores de curvatura fijados | Valores de curvatura flexibles |
|-------------------|------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
| P16               | 4 × 1,5 mm²      | negro       | PUR               | 7,4 mm ± 5%       | 5 Mio              | ± 15°/m | 5 × Ø exterior               | 10 × Ø exterior                |
| P36               | 4 × 2,5 mm²      | negro       | PUR               | 9,0 mm ± 5%       | 5 Mio              | ± 15°/m | 4 × Ø exterior               | 10 × Ø exterior                |
| P63               | 6 × 2,5 mm²      | negro       | PUR               | 11,1 mm ± 5%      | 5 Mio              | ± 15°/m | 5 × Ø exterior               | 10 × Ø exterior                |
| P64               | 6 × 1,5 mm²      | negro       | PUR               | 9,0 mm ± 5%       | 5 Mio              | ± 15°/m | 4 × Ø exterior               | 6,8 × Ø exterior               |
| P71               | 4 × 1,5 mm²      | negro       | PVC               | 7,4 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P72               | 4 × 2,5 mm²      | negro       | PVC               | 9,1 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P73               | 6 × 1,5 mm²      | negro       | PVC               | 9,0 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P74               | 6 × 2,5 mm²      | negro       | PVC               | 11,1 mm ± 5%      | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | 10 × Ø exterior                |

### TIPOS DE CABLE APANTALLADO

| Tipo de cable (x) | Sección de cable          | Color cable | Material cubierta | Diámetro exterior | Cadena portacables | Torsión | Valores de curvatura fijados | Valores de curvatura flexibles |
|-------------------|---------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
| P11               | 4 × 2,5 mm² + 2 × 1,5 mm² | naranja     | PUR               | 12,8 mm ± 5%      | 5 Mio              | ± 15°/m | 5 × Ø exterior               | 10 × Ø exterior                |
| P12               | 4 × 1,5 mm²               | naranja     | PUR               | 8,0 mm ± 5%       | 5 Mio              | ± 15°/m | 10 × Ø exterior              | 10 × Ø exterior                |
| P13               | 4 × 2,5 mm²               | naranja     | PUR               | 10,6 mm ± 5%      | 5 Mio              | ± 15°/m | 4 × Ø exterior               | 7,5 × Ø exterior               |

### TIPOS DE CABLES PANELABLES

| Tipo de cable (x) | Sección de cable | Color cable | Material cubierta | Diámetro exterior | Cadena portacables | Torsión | Valores de curvatura fijados | Valores de curvatura flexibles |
|-------------------|------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
| P80               | 6 × 2,5 mm²      | negro/azul  | –                 | 3,7 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P81               | 4 × 1,5 mm²      | negro       | –                 | 3,0 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P82               | 4 × 2,5 mm²      | negro       | –                 | 3,7 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |
| P83               | 6 × 1,5 mm²      | negro/azul  | –                 | 3,0 mm ± 5%       | –                  | –       | 5 × Ø exterior               | –                              |

Para más diseños, longitudes o información, escanee el código QR para visitar nuestra tienda online.  
**shop.murrelektronik.es**

