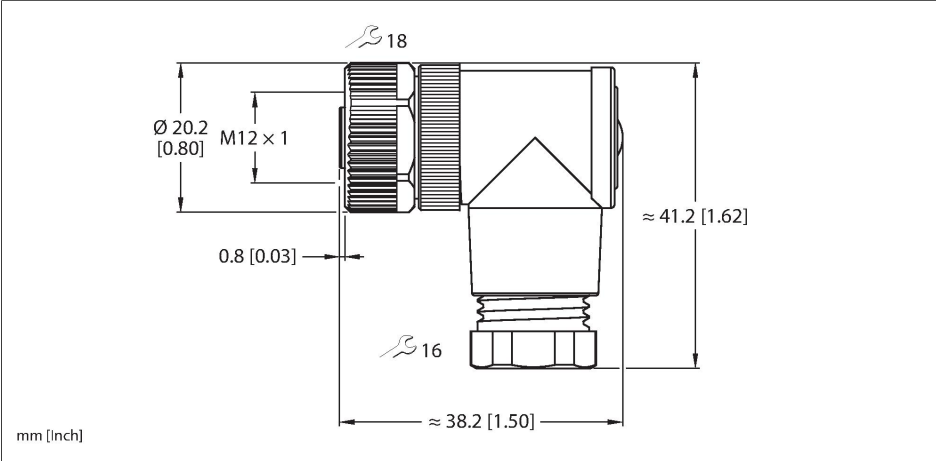


FW-EWKPM0414-PS-S-0608

Conector cableable en campo – Potencia M12

Conector hembra M12 × 1, acodado



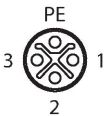
|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo                                                    | FW-EWKPM0414-PS-S-0608                            |
| N.º de ID                                               | 100044192                                         |
| Conector A                                              | Conector hembra, M12 × 1, Acodado, Codificación S |
| Número de polos                                         | 3+PE                                              |
| Contactos                                               | CuZn,Dorado                                       |
| Soporte del contacto                                    | Plástico, PA, Negro                               |
| Empuñadura                                              | Plástico, Negro                                   |
| Tuerca y tornillo de unión                              | Fundición inyectada de zinc, GD-Zn, Ni-quelado    |
| Junta                                                   | Plástico, FPM/FKM                                 |
| Diámetro exterior del cable                             | 6...8 mm                                          |
| Sección transversal del conductor/capacidad de sujeción | 0.75...2.5 mm²                                    |
| Modo de conexión                                        | Conexión atornillada y a presión                  |
| Vida útil de funcionamiento mecánico                    | > 100 Ciclos de acoplamiento                      |
| Grado de protección                                     | IP67, (atornillado)                               |
| Propiedades eléctricas a +20 °C                         |                                                   |
| Voltaje nominal                                         | 630 V                                             |
| Corriente                                               | 12 A                                              |
| Propiedades químicas y mecánicas                        |                                                   |
| Temperatura ambiente (fijo)                             | -40...+85 °C                                      |
| Aprobaciones                                            | cULus recognized                                  |

Características



- Codificación S
- Tuerca de acoplamiento de metal
- Terminal de abrazadera roscada
- 4 polos (3+PE)
- Pasacables: 6,0...8,0 mm
- Capacidad del terminal:
  - Máx. 1,5 mm² o 16 AWG (con manguito terminal del cable)
  - Máx. 2,5 mm² o 14 AWG (sin manguito terminal del cable)

Asignación de contactos



## curva de reducción de carga

