

## PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m

540340



Cable de conexión, PUR, amarillo RAL1003, preparado para cadena dearrastre, 8 polos, conector hembra recto M12, a conector macho recto M12, código A, longitud del cable: 2 m

## Datos técnicos

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Informacion General             |                             |
| Homologación:                   | CE, UKCA, cULus Listed      |
| Datos técnicos                  |                             |
| Datos eléctricos                |                             |
| Intensidad asignada:            | 2 A                         |
| Resist.carac. cable K1:         | 78 Ohm/km                   |
| Especif. de resist. de paso K1: | $\geq 1E+16$ Ohm*cm         |
| Capacidad de línea espec. K1:   | 60 pF/m                     |
| Datos medioambientales          |                             |
| Temperatura ambiente:           | -25 - 80 °C                 |
| Grado suciedad dist.fuga/disp.: | 3                           |
| Datos mecanicos                 |                             |
| Tipo conector 1:                | Conector hembra M12 8 polos |
| Forma tipo de conector macho 1: | recto                       |
| Código de conector macho M12 1: | codificación A              |
| Tipo de conector macho 2:       | Conector macho M12 8 polos  |
| Forma tipo de conector macho 2: | recto                       |
| Código de conector macho M12 2: | codificación A              |
| Mat. anillo rosc. con. macho 1: | CuZn niquelado              |
| Mat. anillo rosc. con. macho 2: | CuZn niquelado              |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Superf. contacto material 1:   | Ni, Au gal.                  |
| Superf. contacto material 2:   | Ni, Au gal.                  |
| Material de la junta:          | FPM                          |
| Material conectores macho:     | CuZn                         |
| Material conectores hembra:    | CuZn                         |
| Material conductor K1:         | Cu                           |
| Mat. aislam. cable K1:         | PP (9Y)                      |
| Tipo de cable K1:              | Li9Y11Y                      |
| Longitud cable:                | 2 m                          |
| Color envoltura exterior 1:    | Amarillo señal RAL1003       |
| Color de la carcasa:           | negro                        |
| Material envoltura de cable 1: | TPU/TPE-U                    |
| Capacidad de arrastre cable 1: | sí                           |
| Radio flex. (al instalar) K1:  | 6 x Ø                        |
| Diámetro ext. máx. cable K1:   | 6.2 - 6.2 mm                 |
| Sección de los conductores:    | 0.25 - 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conductor AWG K1:   | 24                           |
| Trenzado K1:                   | 8 hilos alrededor de relleno |
| Apantallado K1:                | no                           |
| Número de hilos:               | 8                            |
| Homologaciones del cable K1:   | UL AWM-Style 20549           |
| Homologaciones del conector 1: | UL 94                        |
| Homologaciones del conector 2: | UL 94                        |
| No contiene halógenos:         | Sí                           |
| Resistencia a aceites:         | resistente                   |
| Propiedades ignífugas:         | cULus 20549                  |
| Material de la carcasa:        | TPU, UL94                    |
| Peso neto:                     | 113 g                        |
| Peso bruto:                    | 120 g                        |

| Medio ambiente                  |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Directiva RoHS:                 | 2011/65/UE, 2015/863/UE      |
| Conformidad RoHS:               | sí                           |
| Excepciones RoHS:               | sí                           |
| Excep. RoHS según Directiva:    | 6c                           |
| Cumplimiento de REACH:          | al menos una sustancia SVHC  |
| Sustancias contenidas en REACH: | Plomo                        |
| % del contaminante:             | > 0,1                        |
| Número CAS:                     | 7439-92-1                    |
| WEEE classification (08/2018):  | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Datos comerciales               |                              |
| ECLASS Version:                 | ECLASS-9.1                   |
| ECLASS Reference Feature:       | 27060311                     |
| ETIM Version:                   | ETIM-7.0                     |
| ETIM Reference Group:           | EG000026                     |