

## PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m

540341



Câble de connexion, PUR, jaune RAL1003, compatible avec chemin de câbles mobiles, connecteur femelle droit M12 à 8 broches, sur connecteur mâle droit M12, codé A, longueur du câble : 5m

## Caractéristiques techniques

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Données générales              |                           |
| Homologation:                  | CE, UKCA, cULus Listed    |
| Données techniques             |                           |
| Données électriques            |                           |
| Courant de mesure:             | 2                         |
| Impédance du câble K1:         | 78 Ohm/km                 |
| Résist. spécif. du contact K1: | $\geq 1E+16$ Ohm*cm       |
| Capacité spéc. du câblage K1:  | 60pF/m                    |
| Environmental data             |                           |
| Température d'utilisation:     | -25 - 80 °C               |
| Niv. encr. lign fuites isol:   | 3                         |
| Indice de protection de boîte: | IP67                      |
| Données mécaniques             |                           |
| Type de connecteur 1:          | 8-pol. M12-Buchsenstecker |
| Forme du type de connecteur 1: | gerade                    |
| Codage du connecteur M12 1:    | A-codiert                 |
| Type de connecteur 2:          | 8-pol. M12-Stiftstecker   |
| Forme du type de connecteur 2: | gerade                    |
| Codage du connecteur M12 2:    | A-codiert                 |
| Matériau du connect. fileté 1: | CuZn vernickelt           |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Matériau du connect. fileté 2:  | CuZn vernickelt    |
| Surf. contact matériel 1:       | Ni, Au gal.        |
| Surf. contact matériel 2:       | Ni, AU gal.        |
| Matériau du joint d'étanchéité: | FPM                |
| Matériau du connecteur mâle:    | CuZn               |
| Matériau du connecteur femelle: | CuZn               |
| Matériau du câble K1:           | Cu                 |
| Mat. isolation câble K1:        | PP (9Y)            |
| Type de câble K1:               | Li9Y11Y            |
| Longueur du câble:              | 5                  |
| Couleur gaine extérieure 1:     | signalgelb RAL1003 |
| Couleur du boîtier:             | schwarz            |
| Matériau de la gaine câble 1:   | TPU / TPE-U        |
| Capacité de traction câble 1:   | ja                 |
| Rayon de courbure (pose) K1:    | 6 x Ø              |
| Diamètre extérieur max.câbleK1: | 6.2                |
| Section du conducteur:          | 0.25               |
| Section du fil AWG K1:          | 24                 |
| Câblage K1:                     | 8 Adern um Füller  |
| Blindage K1:                    | nein               |
| Nombre de fils:                 | 8                  |
| Homologations du câble K1:      | UL AWM-Style 20549 |
| Homologations du connecteur 1:  | UL 94              |
| Homologations du connecteur 2:  | UL 94              |
| Exempt d'halogène:              | Ja                 |
| Résistant à l'huile:            | beständig          |
| Non inflammable:                | cULus 20549        |
| Matériau du boîtier:            | TPU, UL94          |
| Poids net:                      | 272                |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Poids brut:                     | 279                           |
| <b>Environnement</b>            |                               |
| Directive RoHS:                 | 2011/65/EU, 2015/863/EU       |
| Conformité RoHS:                | oui                           |
| Exemptions RoHS:                | oui                           |
| Exemp° RoHS selon directive:    | 6c                            |
| Conformité REACH:               | au minimum une substance SVHC |
| REACH substances contenues:     | Plomb                         |
| Pourcentage du polluant:        | > 0,1                         |
| N° CAS:                         | 7439-92-1                     |
| WEEE classification (08/2018):  | 5 devices (feed size < 50cm)  |
| <b>Données commerciales</b>     |                               |
| Version du ECLASS:              | ECLASS-9.1                    |
| Caractéristique de réf. ECLASS: | 27060311                      |
| Version du ETIM:                | ETIM-7.0                      |
| Groupe de référence du ETIM:    | EG000026                      |
| Caractéristique de réf. ETIM:   | EC001855                      |