

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di connessione PILZ PDP67, codice 380704, è un cavo di alta qualità progettato per applicazioni industriali. Realizzato in PUR di colore giallo (RAL1003), è adatto per l'uso in catene portacavi. Il cavo è a 8 poli, con un connettore M12 dritto codificato A su un'estremità e l'altra estremità aperta. La lunghezza totale del cavo è di 30 metri.

## **Dati Generali**

Approvazioni: CE, UKCA, cULus Listed

## **Dati Elettrici**

Corrente nominale: 2 A

## **Dati Ambientali**

Temperatura ambiente: da -25°C a 80°C

## **Dati Meccanici**

Tipo di connettore: Connettore maschio M12 a 8 poli

Forma del connettore: Dritto

Codifica del connettore M12: A codificato

Materiale dei contatti: Oro (Au)

Materiale dei pin: Rame-Zinco (CuZn)

Materiale del cavo: Rame (Cu)

Materiale dell'isolamento del cavo: PP (9Y)

Tipo di cavo: LiF9Y11Y

Lunghezza del cavo: 30 m

Colore dell'isolamento del cavo: Giallo, simile a RAL 1003

Colore dell'alloggiamento: Nero

Materiale dell'isolamento del cavo: TPU / TPE-U, PUR

Adatto per catene portacavi: Sì

Raggio di curvatura (durante la posa): 5 x Ø

Diametro esterno massimo del cavo: 6,1 mm

Sezione del conduttore: 0,25 mm<sup>2</sup>

Sezione del cavo AWG: 24

Struttura del cavo: 8 conduttori con riempitivo in plastica rotondo

Schermatura: No

Numero di conduttori: 8

Approvazioni per il cavo: UL AWM-Style 20233, UL/CSA

Approvazioni per il connettore: UL94 V-0

Privo di alogeni: Sì

Resistenza all'olio: Resistente

Resistenza alla fiamma: UL VW1, FT1

Materiale dell'alloggiamento: PUR

Peso netto: 1641 g

Peso lordo: 1651 g

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.