

CATLine Cable Profinet

apto para uso en cadenas, con conectores M12



SOLUCIONES INOVATIVAS PARA CONEXIONES PROFINET

E
54

Aplicación: Para cableados de sistemas Profinet-Fieldbus en entornos industriales. Se usa por ejemplo en cadenas de cable, en ambientes rugosos, en la automatización, en la construcción de maquinaria y equipos. La cubierta en PUR resiste las condiciones más exigentes.

Construcción:

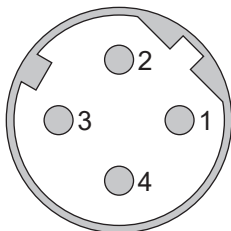
| | |
|---------------------------|---|
| Conductor: | venas de cobre estañado |
| Aislamiento: | polímero especiales |
| Pantalla: | hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado |
| Material cubierta: | PUR |
| Color cubierta: | verde (RAL 6018) |

Datos técnicos:

| | |
|---|---|
| Radio curvatura mín. <i>duraderamente flexible:</i> | 15 x d |
| Rango de temperatura <i>instalación flexible:</i> | -20/+70 °C |
| <i>instalación fija:</i> | -30/+70 °C |
| Características: | Impedancia característica 100Ω ± 10Ω CAT 5 a imitación de EN 50173-1, resistente al aceite, para cadenas |

Asignación de enchufes:

| | |
|--------------|----------|
| Pin1: | amarillo |
| Pin2: | blanco |
| Pin3: | naranja |
| Pin4: | azul |
| Caja: | pantalla |



Variaciones de enchufes:

- M12 enchufe (Male) 4-polos, D-código
- M12 Buchse (Female) 4-polos, D-código
recto o angular,
moldeado o montado