## **SIEMENS**

Foglio dati 6GT2791-2PH50

## designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

## Cavo con connettore per Gateway Anchor, Bulgin 3 / M12

Cavo di comunicazione altamente flessibile (a 6 conduttori)

accessori SIMATIC RTLS, cavo con connettore per il collegamento 24 V di Anchor, gateway con connettore Bulgin e alimentatore da rete, 6GT2898-0AC, lunghezza: 5m.



idoneità all'impiego	Cavo con connettore per il collegamento di RTLS4000 Gateway/Anchor con l'alimentatore da rete 6GT2898-0Cxxx
designazione del cavo	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM
lunghezza cavo	5 m
dati elettrici	
numero delle connessioni elettriche	2
esecuzione del collegamento elettrico	M12 (maschio, a 4 poli, diritto / Bulgin 400 (femmina, a 3 poli, diritto,)
resistenza di loop per lunghezza / max.	160 mΩ/m
coefficiente di resistenza di isolamento	20 GΩ·m
tensione di impiego	
• max.	300 V
dati meccanici	
numero dei conduttori elettrici	6
esecuzione dello schermo	Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
diametro esterno	
della guaina del cavo	5,4 mm
tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo	0,2 mm
materiale	
<ul> <li>dell'isolamento dei conduttori</li> </ul>	PVC
della guaina del cavo	PUR
colore	
<ul> <li>dell'isolamento dei conduttori di dati</li> </ul>	DIN 47100
della guaina del cavo	nero
raggio di curvatura	
<ul> <li>per una singola curvatura / min. ammissibile</li> </ul>	21,6 mm
<ul> <li>per curvature ripetute / min. ammissibile</li> </ul>	43 mm
per curvatura continua	75 mm
numero dei cicli di curvatura	3000000
carico di tiro / max.	200 N
peso per lunghezza	45 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-30 +80 °C
<ul> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-30 +80 °C
durante il trasporto	-30 +80 °C
durante il montaggio	-30 +80 °C
resistenza chimica	
all'olio minerale	resistente

al grasso	resistente
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	No
assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Sì; CM (solo cavo senza connettore)
certificato di idoneità	
conformità a RoHS	Sì
norma	
<ul> <li>per reazione al fuoco / resistenza alla fiamma</li> </ul>	IEC 60332-1-2
codice di riferimento	
<ul> <li>secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	WG
<ul> <li>secondo IEC 81346-2:2019</li> </ul>	WGB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul> <li>alla pagina web: Comunicazione industriale</li> </ul>	http://www.siemens.com/simatic-rtls
<ul> <li>alla pagina web: Industry Mall</li> </ul>	https://mall.industry.siemens.com
<ul> <li>alla pagina web: Information and Download Center</li> </ul>	http://www.siemens.com/industry/infocenter
<ul> <li>alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	http://automation.siemens.com/bilddb
<ul> <li>alla pagina web: Download Manager CAx</li> </ul>	http://www.siemens.com/cax
alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

10/10/2023