

designazione del tipo di prodotto
descrizione del prodotto

Cavo DI/DO, M12 a 12 poli / trefoli aperti
Cavo per sensore altamente flessibile (a 12 conduttori)
SIMATIC RF600 DI/DO connettore cavo per Reader RF650R, RF670R, RF68XR, M12, 12x 0,14 mm², schermato, materiale PUR, IP67; lunghezza 5m, aperto da un lato.



idoneità all'impiego	Cavo per il cablaggio da parte del cliente di sensori/attuatori con RF650R, RF670R, RF68xR
designazione del cavo	LSPYwC11Y
lunghezza cavo	5 m
dati elettrici	
numero delle connessioni elettriche	2
esecuzione del collegamento elettrico	M12 (maschio, a 12 poli, diritto) / estremità aperta
resistenza di loop per lunghezza / max.	284 mΩ/m
coefficiente di resistenza di isolamento	10 GΩ·m
tensione di impiego	
• max.	42 V
dati meccanici	
numero dei conduttori elettrici	12
esecuzione dello schermo	Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
diametro esterno	
• della guaina del cavo	8,5 mm
tolleranza simmetrica del diametro esterno / della guaina del cavo	0,2 mm
materiale	
• dell'isolamento dei conduttori	PVC
• della guaina del cavo	PUR
colore	
• dell'isolamento dei conduttori di dati	DIN 47100
• della guaina del cavo	nero
raggio di curvatura	
• per una singola curvatura / min. ammissibile	42,5 mm
• per curvature ripetute / min. ammissibile	85 mm
• per curvatura continua	85 mm
numero dei cicli di curvatura	2000000
peso per lunghezza	87 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-5 ... +80 °C
• durante l'immagazzinaggio	-30 ... +80 °C
• durante il trasporto	-30 ... +80 °C
• durante il montaggio	-5 ... +80 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2, VW-1
resistenza chimica	
• all'olio minerale	resistente secondo EN 60811-2-1

• al grasso	resistente secondo EN 60811-2-1
resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	No
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	No
codice di riferimento	
• secondo IEC 81346-2:2009	WG
• secondo IEC 81346-2:2019	WGB
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Ultima modifica:	09/11/2023 