## **SIEMENS**

Foglio dati 6GT2898-0EA00

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

idoneità all'impiego

Cavo adattatore per antenne HF, M8 / M8

Cavo coassiale altamente flessibile

SIMATIC RF300; cavo d'antenna (corto) per RF350M.

Cavo adattatore per il collegamento dell'antenna HF ANT 8 con un handheld



numero delle connessioni elettriche esecuzione del collegamento elettrico M8 (maschio, a 4 poll, diritto) / M8 (maschio, a 4 poli, diritto) impedenza caratteristica • valore nominale 50 Ω resistenza di loop per lunghezza / max. 74 mΩ/m tensione di impiego • max. 300 V  atti meccanici  esecuzione dello schermo Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati diametro esterno • della guaina del cavo  materiale • del dielettrico • della guaina del cavo PUR  colore • della guaina del cavo nero raggio di curvatura • per una singola curvatura / min. ammissibile • per curvature ripetute / min. ammissibile • per curvatura continua  numero dei cicli di curvatura  numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza  M8 (maschio, a 4 poli, diritto) / M8 (maschio, a 4 poli, diritto) M8 (maschio, a 4 poli, diritto) /	ad in in plage	(RF310M) tramite connettore M8
### Part   Par	designazione del cavo	2YCC11Y 0.9/2.85 LI VZN BK
numero delle connessioni elettriche         2           essecuzione del collegamento elettrico         M8 (maschio, a 4 poli, diritto) / M8 (maschio, a 4 poli, diritto)           impedenza caratteristica         50 Ω           e resistenza di loop per lunghezza / max.         74 mΩ/m           tensione di impiego         300 ∨           • max.         300 ∨           at meccanici           esecuzione dello schermo           diala gualna del cavo           • della guaina del cavo         PE           • della guaina del cavo         PE           • della guaina del cavo         nero           raggio di curvatura           • per una singola curvatura / min. ammissibile         22,4 mm           • per curvatura re ripetule / min. ammissibile         24,8 mm           • per curvatura re ripetule / min. ammissibile         44,8 mm           • per curvatura re intente / min. ammissibile         44,8 mm           • per purghezza         3000000           peso per lunghezza         40 m/2	lunghezza cavo	0,14 m
esecuzione del collegamento elettrico impedenza caratteristica  • valore nominale  resistenza di loop per lunghezza / max.  tensione di limpiego  • max.  300 V  att meccanici sescuzione dello schermo  diametro esterno  • della guaina del cavo  • puR  colore  • della guaina del cavo  • puR  colore  • per curvatura / min. ammissibile  • per curvature ripetute / min. ammissibile  • per curvatura continua  75 mm  numero dei cicli di curvatura  • per curvatura continua  75 mm  numero dei cicli di curvatura  • per curvatura continua  75 mm  ondizioni ambientali  temperatura ambiente  • durante l'esercizio  • durante l'immagazzinaggio  • durante il trasporto  • durante il trasporto  • durante il trasporto  • durante li montaggio  reazione al flucco  reazione al flucco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistenza radiologica / falla radiazione UV  resistenza radiologica / falla radiazione UV  rearteristica del prodotto	dati elettrici	
impedenza caratteristica • valore nominale resistenza di loop per lunghezza / max. tensione di impiego • max. 300 V  attenecanici esecuzione dello schermo • della guaina del cavo adi dile di di di anne stagnati di di rame stagnati di rame stagnati di di rame stagnati di di rame stagnati di rame stagnati di rame stagnati di di ra	numero delle connessioni elettriche	2
• valore nominale         50 Ω           resistenza di loop per lunghezza / max.         74 mΩ/m           tensione di impiego         300 V           • max.         300 V           atti meccanici           esecuzione dello schermo           • della guaina del cavo         5.6 mm           • della guaina del cavo         PE           • della guaina del cavo         PE           • della guaina del cavo         PUR           colore         • per una singola curvatura / min. ammissibile         22.4 mm           • per una singola curvatura / min. ammissibile         44.8 mm           • per curvature ripetute / min. ammissibile         44.8 mm           • per curvatura continua         75 mm           numero dei cicli di curvatura         3000000           peso per lunghezza         51 kg/km           ordizioni ambientali         40 +80 °C           • durante l'immagazzinaggio         40 +80 °C           • durante l'immagazzinaggio         40 +80 °C           • durante li montaggio         40 +80 °C           • durante il montaggio         40 +80 °C           • durante il montaggio         40 +80 °C           • durante il montaggio         40 +80 °C	esecuzione del collegamento elettrico	M8 (maschio, a 4 poli, diritto) / M8 (maschio, a 4 poli, diritto)
resistenza di loop per lunghezza / max.  tensione di impiego  • max.  300 V  atti meccanici  esecuzione dello schermo  • della guaina del cavo  • per  • della guaina del cavo  • per una singola curvatura / min. ammissibile  • per curvature ripetute / min. ammissibile  • per curvature ripetute / min. ammissibile  • per curvatura continua  • per ounvatura continua  • per ounvatura ontinua  • per ounvatura ontinua  • per durquatura  • del di di curvatura  • del di di curvatura  • per durquatura ontinua  • per durquatura ontinua  • del rimghezza  • durante l'imgagazzinaggio  • durante l'imagagazzinaggio  • durante l'imagagazinaggio  • durante l'imagagio  • duran	impedenza caratteristica	
tensione di impiego         a max.         300 V           att meccanici         Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati           diametro esterno         Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati           de della guaina del cavo         5,6 mm           materiale         PE           e della guaina del cavo         PUR           colore         Una singola curvatura           e per una singola curvatura / min. ammissibile         22,4 mm           e per curvature ripetute / min. ammissibile         24,8 mm           e per curvatura continua         75 mm           numero dei cicli di curvatura         3000000           peso per lunghezza         51 kg/km           ondizioni ambientali         40 +80 °C           e durante l'isercizio         40 +80 °C           e durante l'immagazzinaggio         40 +80 °C           e durante li montaggio         40 +80 °C           e sistente         e sistente	valore nominale	50 Ω
max. 300 V  ati meccanici  essecuzione dello schermo Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati diametro esterno	resistenza di loop per lunghezza / max.	74 mΩ/m
esecuzione dello schermo edella guaina del cavo fella guaina del cavo edella guaina del cavo edella guaina del cavo puR  colore edella guaina del cavo nero edella guaina del cavo puR  colore edella guaina del cavo nero experi una singola curvatura / min. ammissibile e per curvatura (petrute / min. ammissibile e per curvatura continua 75 mm numero dei cicli di curvatura peso per lunghezza peso per lunghezza 51 kg/km ondizioni ambientali temperatura ambiente e durante l'esercizio e durante l'irasporto e durante l'irasporto e durante l'irasporto e durante il montaggio e 40 +80 °C reazione al fuoco resistenza radiologica / alla radiazione UV resistenza radiologica / alla radiazione UV resistenza radiologica / lalla radiazione UV resistenza radiologica / ella radiazione UV	tensione di impiego	
esecuzione dello schermo diametro esterno e della guaina del cavo 5,6 mm  materiale e del dielettrico e della guaina del cavo PE  e della guaina del cavo PE  e della guaina del cavo PUR  colore e della guaina del cavo nero  raggio di curvatura e per una singola curvatura / min. ammissibile per curvature ripetute / min. ammissibile per curvatura continua peso per lunghezza 15 kg/km  ondizioni ambiental!  temperatura ambiente e durante l'esercizio e durante l'inaporto e durante l'inaporto e durante l'inaporto e durante il montaggio reazione al fuoco resistenza radiologica / alla radiazione UV resistenza radiologica / lala radiazione UV aratteristica del prodotto  5,6 mm  Ammissibile PE  PE  PE  PA  A  B  C  A  A  B  C  A  A  A  B  C  A  A  A  B  C  Resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2 resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristica del prodotto	• max.	300 V
diametro esterno	dati meccanici	
e della guaina del cavo  materiale e del dielettrico e della guaina del cavo  colore e della guaina del cavo nero  raggio di curvatura e per una singola curvatura / min. ammissibile e per curvature ripetute / min. ammissibile per curvature ripetute / min. ammissibile per curvatura continua 75 mm  numero dei cicli di curvatura  numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza 51 kg/km  ondizioni ambiente durante l'esercizio durante l'esercizio durante l'arsporto durante l'arsporto durante il trasporto durante il montaggio 40 +80 °C e durante il montaggio 40 +80 °C reazione al fuoco resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2 resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	esecuzione dello schermo	Calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati
materiale  del dielettrico della guaina del cavo PUR  colore della guaina del cavo nero  raggio di curvatura per una singola curvatura / min. ammissibile per curvature ripetute / min. ammissibile per curvatura continua numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza black grante l'esercizio durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante l'immagazzinaggio durante l'immagazzinaggio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto durante il montaggio durante il montaggio resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente  aratteristiche del prodotto	diametro esterno	
dell dielettrico     della guaina del cavo     PUR  colore     della guaina del cavo     nero  raggio di curvatura     per una singola curvatura / min. ammissibile     per curvature ripetute / min. ammissibile     per curvatura continua     per curvatura continua     roma per oper lunghezza     sono dizioni ambientali  temperatura ambiente     durante l'esercizio     durante l'immagazzinaggio     durante il trasporto     durante il montaggio     durante il montaggio     durante il montaggio     durante il montaggio     reazione al fuoco  reazione al fuoco  resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto	della guaina del cavo	5,6 mm
e della guaina del cavo  raggio di curvatura  • per una singola curvatura / min. ammissibile • per curvature ripetute / min. ammissibile • per curvatura continua  numero dei cicli di curvatura  numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza  ondizioni ambientali  temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio  reazione al fuoco  reasistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto	materiale	
colore  • della guaina del cavo raggio di curvatura  • per una singola curvatura / min. ammissibile • per curvature ripetute / min. ammissibile • per curvatura continua 75 mm numero dei cicli di curvatura  numero dei cicli di curvatura 3000000 peso per lunghezza 51 kg/km  ondizioni ambientali  temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio reazione al fuoco reazione al fuoco resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristica del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	<ul> <li>del dielettrico</li> </ul>	PE
e della guaina del cavo raggio di curvatura  • per una singola curvatura / min. ammissibile • per curvature ripetute / min. ammissibile • per curvatura continua  75 mm  numero dei cicli di curvatura  numero dei cicli di curvatura  51 kg/km  numero dei cicli di curvatura  52 kg/km  numero dei cicli di curvatura  53 kg/km  numero dei cicli di curvatura  51 kg/km  numero dei cicli di curvatura  52 kg/km  numero dei cicli di curvatura  52 kg/km  numero dei cicli di curvatura  10 kg/km  numero dei cicli di curvatura  10 kg/km  numero dei cicli di curvatura  10 kg/km  10 kg	della guaina del cavo	PUR
raggio di curvatura  • per una singola curvatura / min. ammissibile • per curvature ripetute / min. ammissibile • per curvatura continua  75 mm  numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza 51 kg/km  ondizioni ambientali  temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio • durante il montaggio  reazione al fuoco  reazione al fuoco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto	colore	
per una singola curvatura / min. ammissibile     per curvature ripetute / min. ammissibile     per curvatura continua     75 mm  numero dei cicli di curvatura     3000000  peso per lunghezza     51 kg/km  ondizioni ambientali  temperatura ambiente     durante l'esercizio     durante l'immagazzinaggio     durante il trasporto     durante il trasporto     durante il montaggio     reazione al fuoco  reazione al fuoco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  aratteristiche del prodotto  resistente caratteristica del prodotto	della guaina del cavo	nero
per curvature ripetute / min. ammissibile     per curvatura continua     75 mm  numero dei cicli di curvatura     3000000  peso per lunghezza     51 kg/km  ondizioni ambientali  temperatura ambiente     durante l'esercizio     durante l'immagazzinaggio     durante il trasporto     durante il montaggio     durante il montaggio     reazione al fuoco  reazione al fuoco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto  per curvature continua     3000000  51 kg/km  60  60  60  60  60  60  60  60  60  6	raggio di curvatura	
per curvatura continua     75 mm     3000000 peso per lunghezza    51 kg/km     condizioni ambientali  temperatura ambiente	• per una singola curvatura / min. ammissibile	22,4 mm
numero dei cicli di curvatura  peso per lunghezza  51 kg/km  ondizioni ambientali  temperatura ambiente  • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio • durante il montaggio  reazione al fuoco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto  3000000  -40 +80 °C  -40 +80 °C  -40 +80 °C  resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistente  aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	<ul> <li>per curvature ripetute / min. ammissibile</li> </ul>	44,8 mm
peso per lunghezza  ondizioni ambientali  temperatura ambiente  • durante l'esercizio • durante il trasporto • durante il trasporto • durante il montaggio • durante il montaggio  reazione al fuoco  reazione al fuoco  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto  51 kg/km  -40 +80 °C  -40 +80 °C  -40 +80 °C  resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistente  aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche  caratteristica del prodotto	per curvatura continua	75 mm
temperatura ambiente  • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto • durante il montaggio • rezione al fuoco resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	numero dei cicli di curvatura	3000000
temperatura ambiente  • durante l'esercizio -40 +80 °C  • durante l'immagazzinaggio -40 +80 °C  • durante il trasporto -40 +80 °C  • durante il montaggio -40 +80 °C  reazione al fuoco resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente  aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche  caratteristica del prodotto	peso per lunghezza	51 kg/km
<ul> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> <li>durante il montaggio</li> <li>durante il montaggio</li> <li>40 +80 °C</li> <li>durante il montaggio</li> <li>-40 +80 °C</li> <li>reazione al fuoco</li> <li>resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2</li> <li>resistenza radiologica / alla radiazione UV</li> <li>resistente</li> <li>aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</li> </ul>	condizioni ambientali	<u></u>
<ul> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> <li>durante il montaggio</li> <li>durante il montaggio</li> <li>40 +80 °C</li> <li>reazione al fuoco</li> <li>resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2</li> <li>resistenza radiologica / alla radiazione UV</li> <li>resistente</li> <li>aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</li> </ul>	temperatura ambiente	
durante il trasporto     durante il montaggio     durante il montaggio     rezione al fuoco     resistenza radiologica / alla radiazione UV     resistente aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	durante l'esercizio	-40 +80 °C
● durante il montaggio  reazione al fuoco  resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  resistenza radiologica / alla radiazione UV  resistente  aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche  caratteristica del prodotto	<ul> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 +80 °C
reazione al fuoco resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2 resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	durante il trasporto	-40 +80 °C
resistenza radiologica / alla radiazione UV resistente aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	durante il montaggio	-40 +80 °C
aratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche caratteristica del prodotto	reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo IEC 60332-1-2
caratteristica del prodotto	resistenza radiologica / alla radiazione UV	resistente
	caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti in	tegranti del prodotto / generiche
• senza alogeni Sì	caratteristica del prodotto	
	• senza alogeni	Sì

assenza di silicone	Sì	
norme, specifiche, omologazioni		
UL/ETL Listing / 300 V Rating	Sì; UL Style 1581, Sec. 1090 (H)	
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: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> </ul>	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964	
<ul> <li>alla pagina web: Comunicazione industriale</li> </ul>	http://www.siemens.com/ident/rfid	
<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	
<ul> <li>alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	https://support.industry.siemens.com	

Ultima modifica:

09/11/2023