

## Datenblatt

6XV1875-5SH20

Produkttyp-Bezeichnung	<b>SIMATIC NET Antennen Anschlussleitung N-Connect Stecker/Stecker</b>
Produktbeschreibung	Anschlussleitung für SIMATIC NET Antennen, vorkonfektioniert N-Connect Male/Male Flexible Connection Cable vorkonfektioniert; für Bahnanwendungen geeignet; flexible Verbindungsleitung z.B. für Antenne-Blitzschutz Länge: 2 m



Eignung zur Verwendung	Flexible Verbindungsleitung zum Anschluss einer Antenne oder Rcoax-Leitung an SCALANCE M/W, für Bahnapplikationen geeignet
Leitungslänge	2 m
<b>Elektrische Daten</b>	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	N-Connect/N-Connect male/male
Übertragungsfrequenz	0 ... 6000 MHz
Dämpfungsmaß je Länge	
• bei 2,4 GHz / typisch	0,47 dB/m
• bei 5,2 GHz / typisch	0,77 dB/m
• bei 5,85 GHz / typisch	0,83 dB/m
Wellenwiderstand	50 $\Omega$
• Nennwert	
Kapazität je Länge / bei 1 kHz	80,2 pF/m
relative Geschwindigkeit	83 %

Mechanische Daten		
Außendurchmesser		
• des Innenleiters	1,4 mm	
• des Dielektrikums	3,8 mm	
• des Kabelmantels	5,5 mm	
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,1 mm	
Material		
• des Innenleiters	Cu, versilbert	
• des Dielektrikums	SPEX	
• des Kabelmantels	RADOX	
Farbe		
• des Kabelmantels	schwarz	
Biegeradius		
• bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	25 mm	
• bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	90 mm	
Anzahl der Biegezyklen	50	
Gewicht je Länge	47,8 kg/km	
Zulässige Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	-30 ... +100 °C	
• während Lagerung	-30 ... +100 °C	
• während Transport	-30 ... +100 °C	
Schutzart IP	IP67; im gesteckten Zustand	
Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein		
Produkteigenschaft		
• halogenfrei	Ja	
• siliconfrei	Ja	
Normen, Spezifikationen, Zulassungen		
Eignungsnachweis	Brandschutz nach DIN 5510-2, NF F 16-101	
• RoHS-Konformität	Ja	
• Brandschutz nach EN 45545-2	Ja	
Norm		
• für Brandverhalten / Rauchemission	EN 61034-2	
• für Brandverhalten / Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305,9.1.2	
• für Brandverhalten / toxische Gasemission	NF-X 70-100	
Weitere Informationen / Internet Links		
Internet-Link		
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>	
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>	

- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<https://mall.industry.siemens.com>  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>  
  
<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

28.06.2018