SIEMENS

Datenblatt 6GT2815-0BH30

Produkttyp-Bezeichnung	**Antenna cable for UHF, RP-TNC / RP-TNC**
Produktbeschreibung	Koaxialleitung
	SIMATIC RF600 Steckleitung Antenne L3 konfektioniert, zwischen Reader und Antenne, IP65, PE, CMR/MPR, Länge 3m.



Produkt-Markenname	SIMATIC RF
Technische Produktübersichtsseite	https://i.siemens.com/1P6GT2815-0BH30
Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung einer UHF-Antenne mit einem RF600 Reader
Leitungsbezeichnung	LMR-195
Leitungslänge	3 m
Elektrische Daten	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	R-TNC (female, gerade) / R-TNC (female, gerade)
Dämpfungsmaß je Länge	
● bei 900 MHz / maximal	0,365 dB/m
Wellenwiderstand	
● Nennwert	50 Ω
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	41 mΩ/m
Betriebsspannung	
● maximal	1000 V
Mechanische Daten	
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
● des Kabelmantels	4,95 mm
Material	
● des Innenleiters	Cu
● des Dielektrikums	PE
● des Kabelmantels	PE
Farbe	
● des Kabelmantels	schwarz
Biegeradius	
● bei einmaligem Biegen / minimal zulässig	12,7 mm
● bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig	50,8 mm
Zugbelastung / maximal	180 N
Gewicht je Länge	30 kg/km
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-40 ... +85 °C
● während Lagerung	-70 ... +85 °C
● während Transport	-40 ... +85 °C
● während Montage	-40 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach UL/NEC, CSA: CMR, FT4 (nur Leitung ohne Stecker)

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig
Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein	
Produkteigenschaft	
● halogenfrei	Nein
Weitere Informationen / Internet-Links	
Internet-Link	
● zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● zur Webseite: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● zur Webseite: Bilddatenbank	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● zur Webseite: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
● zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Securityhinweise	
Securityhinweis	Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Cybersecurity-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen. Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Cybersecurity-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts. Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden. Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Cybersecurity finden Sie unter www.siemens.com/cybersecurity-industry. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed unterhttps://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Approbationen / Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	

China RoHS Herstellererklärung

EMV

letzte Änderung: 04.12.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens