

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Adapterleitung für Stromversorgung, M12-8 / M12-4
hochflexible Leitung (6-adrig)
SIMATIC RF600 Steckleitung zum 24V Anschluss der Reader
RF650R, RF68XR an die Netzteile vom Typ 6GT2898-0AA, PUR,
Länge 5m



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines 24 Volt Netzteil mit dem PC Adapter RF-Diag
Leitungsbezeichnung	L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CMG
Leitungslänge	5 m

Elektrische Daten

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	160 mΩ/m
Isolationswiderstandskoeffizient	20 GΩ·m
Betriebsspannung / maximal	300 V

Mechanische Daten

Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Anzahl der elektrischen Adern	6
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M12 (male, 4-polig, gerade) / M12 (female, 8-polig, gerade)
Außendurchmesser	
• des Kabelmantels	5,4 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm

Ausführung des Verseilelements	Sechser
Leiterklasse	Kl. 5
Material <ul style="list-style-type: none"> • des Leiters • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	CU, blank PVC PUR
Kennzeichnung / der Ader	Farbe
Farbe <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Datenadern • des Kabelmantels 	DIN 47100 schwarz
Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig • bei ständigem Biegen 	21,6 mm 43 mm 75 mm
Anzahl der Biegezyklen	3000000
Zugbelastung / maximal	200 N
Gewicht je Länge	45 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-4
chemische Widerstandsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	widerstandsfähig widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Nein Ja
---	------------

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; CMG
---------------------------------	---------

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link <ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67385034 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com
--	---

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

letzte Änderung:

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

03.04.2017