

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Energy Cable 2 x 0,75
Energieleitung (2-adrig), Meterware, unkonfektioniert
SIMATIC NET ENERGY CABLE, 2-ADRIGE ENERGIELEITUNG,
LITZE, 2X0,75 MM², SCHLEPPFAEHIG LIEFEREINHEIT MAX 2000
M MINDESTBESTELLMENGE 20 M METERWARE



Eignung zur Verwendung	Anschluss von Meldekontakt und 24 V-Spannungsversorgung an SCALANCE X und SCALANCE W
Leistungsbezeichnung	L-YY-2x1x0,75 GR
Elektrische Daten	
Isolationswiderstandskoeffizient	1 GΩ·m
Betriebsspannung / Effektivwert	600 V
Leiterquerschnitt / der Energieader	0,75 mm ²
Dauerstrom / der Energieadern	6 A
Mechanische Daten	
Anzahl der elektrischen Adern	2
Außendurchmesser	
• des Innenleiters	1,3 mm
• der Aderisolierung	2,5 mm
• des Kabelmantels	7,4 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,3 mm
Ausführung des Verseilelements	Paare
Leiterklasse	KI.5
Material	
• des Leiters	CU, blank
• der Aderisolierung	PVC
• des Kabelmantels	PVC
Kennzeichnung / der Ader	Farbe

Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Energieader • des Kabelmantels 	braun / blau grau
Biegeradius	<ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig 	19 mm 45 mm
Zugbelastung / maximal		100 N
Gewicht je Länge		70 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-20 ... +80 °C -20 ... +80 °C -20 ... +80 °C -20 ... +80 °C
Brandverhalten		flammwidrig nach IEC 60332-1
chemische Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett • gegen Wasser 	bedingt widerstandsfähig bedingt widerstandsfähig bedingt 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; CL3
UL -/ETL-Style / 600 V Rating		Ja
Eignungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-Konformität 	Ja

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 • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---------------	---	---

letzte Änderung:

16.03.2015