

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Energy Cable 2 x 0,75
Energieleitung (2-adrig), Meterware, unkonfektioniert
Energy Cable, 2-adrige Energieleitung, Litze, 2x 0,75 mm²,
schleppfähig Liefereinheit max. 2000m Mindestbestellmenge 20m
Meterware



Eignung zur Verwendung	Anschluss von Meldekontakt und 24 V-Spannungsversorgung an SCALANCE X und SCALANCE W
Leitungsbezeichnung	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	
<ul style="list-style-type: none"> • des Leiters • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	CU, blank PVC 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 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net

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

letzte Änderung:

<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>

03.04.2017