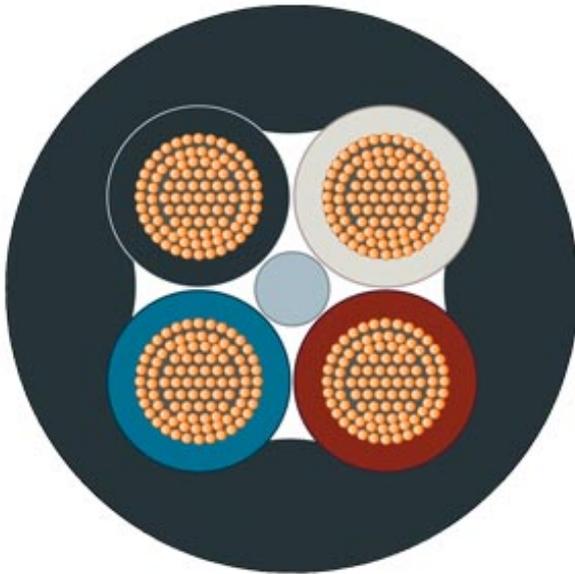


Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Energy Cable 4 x 1,5
Energieleitung (4-adrig), Meterware, unkonfektioniert
Energy Cable, 4-adrig Energieleitung, Litze, 4x 1,5 mm²,
schleppfähig Liefereinheit: max. 1000m, Mindestbestellmenge 20m
Meterware



| | |
|--|--|
| Eignung zur Verwendung | Anschluss von 24 V-Spannungsversorgung an RF18xC |
| Leistungsbezeichnung | LIYY 4X1X1.5 BK |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung / Effektivwert | 600 V |
| Leiterquerschnitt / der Energieader | 1,5 mm ² |
| Dauerstrom / der Energieadern | 16 A |
| Mechanische Daten | |
| Anzahl der elektrischen Adern | 4 |
| Außendurchmesser | |
| • des Innenleiters | 1,6 mm |
| • der Aderisolierung | 2,3 mm |
| • des Kabelmantels | 7,7 mm |
| symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels | 0,3 mm |
| Leiterklasse | 5 |
| Material | |
| • des Leiters | CU, blank |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung • des Kabelmantels | PVC PVC |
| Produktbestandteil / PE-Anschluss | Nein |
| Kennzeichnung / der Ader | Farbe |
| Farbe <ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Energieader • des Kabelmantels | braun / weiß / blau / schwarz schwarz |
| Biegeradius <ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig • bei ständigem Biegen | 31 mm 62 mm 62 mm |
| Anzahl der Biegezyklen | 2000000 |
| Zugbelastung / maximal | 100 N |
| Gewicht je Länge | 97 kg/km |

| Umgebungsbedingungen | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage | -20 ... +90 °C -30 ... +90 °C -30 ... +90 °C -20 ... +90 °C |
| Brandverhalten | flammwidrig nach IEC 60332-1-2 |
| Klasse des Brandverhaltens / gemäß EN 13501-6 | Eca |
| chemische Widerstandsfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett • gegen Wasser | Öl beständig nach DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819), compound type TM55 (7x24h/90°C) bedingt widerstandsfähig bedingt widerstandsfähig |
| radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung | widerstandsfähig |

| Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein | |
|---|------------|
| Produkteigenschaft <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei | Nein Ja |

| Normen, Spezifikationen, Zulassungen | |
|--|----------------------------------|
| UL -/ETL-Listing / 300 V Rating | Ja; c(ETL)us 3047254 CM 75°C |
| UL -/ETL-Style / 600 V Rating | Ja; E502506 AWM STYLE 21216 90°C |
| Eignungsnachweis <ul style="list-style-type: none"> • EAC-Zulassung • RoHS-Konformität | Ja Ja |

| Weitere Informationen / Internet-Links | |
|--|--|
| Internet-Link | |

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and 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/industry/infocenter>

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

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

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

letzte Änderung:

23.11.2020