

IE-C6GO6LR025CF40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Kabel LMN, RJ12 / RJ12, kroucená dvojlinka, vhodný pro aplikace inteligentního měření, nestíněný

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Propojovací kabel, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.25 m, 6 kV |
| Číslo objednávky | 2979940000 |
| Typ | IE-C6GO6LR025CF40F40-X-K6KV |
| GTIN (EAN) | 4099986834262 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Délka | 0.25 m | Délka (v palcích) | 9.8425 inch |
| Čistá hmotnost | 15.33 g | | |

Teploty

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | Provozní teplota | -20 °C...60 °C |
|--------------------|------------------|----------------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Ne SVHC nad 0,1 wt% |

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|------------|--|-----------------------|
| Standardní konektor | TIA-1096-A | Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací | VDE-AR-N 4100:2019-04 |
|---------------------|------------|--|-----------------------|

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------|-------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV | Provozní napětí | 50 V |
| Odpor izolace | ≥ 100 MΩ | Kategorie | Cat.3 |
| Izolační napětí, max. | 500 V | | |

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|---|
| Zástrčka vpravo | RJ12, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, nestíněné |
|-----------------|---|

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | RJ12, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, nestíněné |
|----------------|---|

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|----------------------|----|----------------------------|--------------------------------|
| Odolnost vůči olejům | No | Barevný | Červená |
| Halogen | Ne | Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1 |

Struktura kabelu

| | | | |
|---------------------|--------------|---------------------|---------|
| Průměr pláště | 4.8 mm | Barva opláštění | Červená |
| Průřez | 3x2xAWG 24/7 | Stínění | U/UTP |
| Počet vodičů | 6 | Průměr pláště, max. | 4.95 mm |
| Průměr pláště, min. | 4.65 mm | Materiál pláště | LSZH |

Technické údaje

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Rozvržení kabelu | Dvojitá izolace podle VDE 0603-100 |
|------------------|------------------------------------|

Zástrčka

| | | | |
|-----------------|---|----------------|---|
| Zástrčka vpravo | RJ12, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, nestíněné | Zástrčka vlevo | RJ12, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, nestíněné |
|-----------------|---|----------------|---|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Nákresy

Schéma připojení



Výkres

