

IE-C5ES8UG0010B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar för EtherNet/IP-applikationer med bajonettanslutning enligt IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, mantlad

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Systemkabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1 m |
| Art.nr. | 1066850000 |
| Typ | IE-C5ES8UG0010B41B41-E |
| GTIN (EAN) | 4032248819973 |
| Förp. | 1 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|--------------|
| Längd | 1 m | Bygglängd (tum) | 39.3701 inch |
| Nettovikt | 131.12 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...75 °C | Drifttemperatur | -40 °C...80 °C |
| Installation temperature | -10 °C...60 °C | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|---|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5 |

Allmänna standarder

| | | | |
|-----------------|---|------------------------|---------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 | Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|-----------------|---|------------------------|---------|

Kabelspecifika standarder

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|--|
| Norm uppbyggnad | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Korrosiviteten av brandgaser | to IEC 60754-2 | | |

Normer

| | | | |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 | Norm uppbyggnad | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | Korrosiviteten av brandgaser | to IEC 60754-2 |

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|----------------------------------|---|------------------------|------------|
| Kategori | Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B) | Kapacitet vid 1 kHz | 47 nF/km |
| Slingmotstånd | 290 Ω/km | Signallöptid | 4.85 ns/m |
| Provspänning ledare-ledare-skärm | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min | Fördröjd snedställning | 25 ns/100m |
| Karakteristisk impedans | 100 ± 5 Ω vid 100MHz | | |

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|------------------|--|------------|---|
| Trådar | 7 | Mantelfärg | grön (RAL 6018) |
| Normbeteckningar | LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP | Area | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|
| Avskärmning | SF/UTP | Antal ledare | 8 |
| Isoleringsdiameter | 1 mm | Isolering | PE |
| Manteldiameter, max. | 6.3 mm | Manteldiameter, min. | 5.7 mm |
| Material mantel | PUR | Anordning ledare | tvinnat par |
| Samlingsskärm | Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd | Ledarmaterial | Flertrådig förtennad kopparledare |
| Färgsekvens ledare - ledarpar | vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun | Tjocklek skärmflätning | 0.1 mm |

Kontakt höger

| | |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade |
|--------------------|--|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade |
|----------------------|--|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Oljebeständighet | in accordance with IEC 60811-2-1 | Silikonfri | Ja |
| UV-beständig | Ja | Halogener | halogenfri, enligt IEC 60754-2 |
| Böjradie min, upprepad | 10 x kabelldiameter | Böjradie min, unik | 4 x kabelldiameter |
| Rivtålighet | mycket bra | Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1 |
| Korrosivit av brandgaser | to IEC 60754-2 | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Ritningar

Profilritning

Koppling

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white, orange | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white, green | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white, blue | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white, brown | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |