

IE-C5ES8UG0050B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cavi IE confezionati per applicazioni EtherNet/IP con
giunto a baionetta secondo IEC 61076-3-106 var. 1, cat.
5, rivestito

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP67 Baymo V01 metallo, RJ45 IP67 Baymo V01 metallo, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| N. d'ordine | 1066870000 |
| Tipo | IE-C5ES8UG0050B41B41-E |
| GTIN (EAN) | 4032248820245 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E316369

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|----------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 5 m | Lunghezza (pollici) | 196.8504 inch |
| Peso netto | 251.68 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...75 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di posa | -10 °C...60 °C | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|---|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5 |

Norme

| | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | Struttura a norma | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2 |

Standard generali

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | N° Certificato (cULus) | E316369 |
|--------------------|----------------|----------------------------|---------|

Standard specifici per cavo

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Struttura a norma | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2 | | |

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate |
|--------------------------------|--|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, V01 Baymo, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate |
|----------------------------------|--|

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|------------|
| Categoria | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Capacità a 1 kHz | 47 nF/km |
| Resistenza loop | 290 Ω/km | Durata segnale | 4.85 ns/m |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min | Distorsione di propagazione | 25 ns/100m |
| Impedenza caratteristica | 100 ± 5 Ω a 100MHz | | |

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|
| Resistenza agli olii | in accordance with IEC 60811-2-1 | Esente da silicone | Sì |
| Resistente ai raggi UV | Sì | Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 10 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., una sola volta | 4 x diametro cavo |
| Resistenza all'abrasione | molto buona | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 |
| Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2 | | |

Struttura del cavo

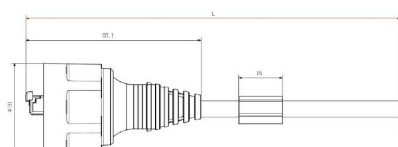
| | | | |
|---|--|-------------------------------|---|
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | Verde (RAL 6018) |
| Denominazione secondo norma | LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP | Sezione | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Schermatura | SF/UTP | quantità di fili | 8 |
| Diametro isolamento | 1 mm | Isolamento | PE |
| Diametro guaina, max. | 6.3 mm | Diametro guaina, min. | 5.7 mm |
| Materiale rivestimento | PUR | Disposizione dei fili | coppia ritorta |
| Schermatura totale | Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame | Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone | Spessore calza di schermatura | 0.1 mm |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Disegni

Disegno quotato



Cablaggio

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| 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 | |