

IE-C5ED8UG0550A40A40-E

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|--|
| Versione | Cavi per installazione in catene portacavi, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 55 m |
| N. d'ordine | 1345030550 |
| Tipo | IE-C5ED8UG0550A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118304053 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|--------|---------------------|----------------|
| Lunghezza | 55 m | Lunghezza (pollici) | 2165.3543 inch |
| Peso netto | 2952 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Standard specifici per cavo

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) | Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Struttura a norma | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 | | |

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate |
|--------------------------------|--|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate |
|----------------------------------|--|

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------------------|
| Categoria | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Velocità | 180 m/min |
| Resistenza loop | 290 Ω/km | Durata segnale | 5.55 ns/m |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Capacità a 800 Hz | 50 nF/km |
| Resistenza differenziale | 2 % | Tensione d'esercizio UL | 30 V |
| Distorsione di propagazione | 40 ns/100m | Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL) | 30 V |
| Impedenza di trasferimento | 100 mΩ/m a 10 MHz | Impedenza caratteristica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz |

IE-C5ED8UG0550A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 | Forza d'estrazione | ≤ 100 N |
| Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 60 mm | Resistenza all'abrasione | molto buona |
| Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 | Velocità | 180 m/min |
| Trasmissione del fuoco | No | Resistenza alla torsione | 30 °/m |
| Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 | | |

Spina di collegamento

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|------------------------------------|---|
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | Verde (RAL 6018) |
| Denominazione secondo norma | LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP | Sezione | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Schermatura | SF/UTP | Diametro isolamento | 0.95 mm |
| Diametro guaina, max. | 6.8 mm | Diametro guaina, min. | 6.5 mm |
| Materiale rivestimento | PUR | Riempitore | Come elemento centrale, Tra le singole coppie di fili |
| Disposizione dei fili | coppia ritorta | Spessore isolamento fili | 0.23 mm |
| Schermatura totale | Foglio de plastica, Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame | Copertura calza di schermatura | 90 % |
| Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato | Spessore materiale di rivestimento | 0.85 mm |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - 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 | 27-06-03-07 | | |