

IE-C5ES8VG0300A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|------------|---|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 30 m |
| Nr.Cat. | 8934630300 |
| Tipo | IE-C5ES8VG0300A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118410921 |
| CPZ | 1 Pezzo |

IE-C5ES8VG0300A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|---------|---------------------|----------------|
| Lunghezza | 30 m | Lunghezza (pollici) | 1.181,102 inch |
| Peso netto | 1.124 g | | |

Temperature

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...75 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura d'esercizio, min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio, max. | 80 °C |
| Temperatura di posa | 0 °C...50 °C | | |

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------|--|
| Capacità a 1 kHz | 47 nF/km | Categoria | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) |
| Durata segnale | 4,85 ns/m | Impedenza caratteristica | 100 ± 5 Ω a 100MHz |
| Impedenza di trasferimento | 10 mΩ/m a 10 MHz | Resistenza differenziale | 3 % |
| Resistenza loop | 290 Ω/km | Scostamento | 25 ns/100m |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 V AC | | |

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Alogeni | Sì | Raggio di curvatura min, ripetuto | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 5 x diametro cavo | Resistenza all'abrasione | buona |
| Resistenza alla fiamma | A norma IEC 60332-1 | Trasmissione del fuoco | No |

Spina di collegamento

| | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate | Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, male contact, straight, Plastic, shielded |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---|

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| Colore della guaina | Verde (RAL 6018) | Copertura calza di schermatura | 65 % |
| Diametro coppia di fili | 2 mm | Diametro guaina, max. | 6,1 mm |
| Diametro guaina, min. | 5,7 mm | Diametro isolamento | 1 mm |
| Disposizione dei fili | coppia ritorta | Isolamento | PE |
| Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato | Materiale rivestimento | PVC |
| Schermatura | SF/UTP | Schermatura totale | Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone | Sezione | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Spessore calza di schermatura | 0,1 mm | Spessore isolamento fili | 0,25 mm |
| Trefoli | 7 | quantità di fili | 8 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

IE-C5ES8VG0300A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**ROHS Conforme**Download**

| | |
|-----------------------|---|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |