

IE-C6FS8UG0050A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, PUR, verde

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m |
| Nr.Cat. | 8941350050 |
| Tipo | IE-C6FS8UG0050A40A40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118089714 |
| CPZ | 1 Pezzo |

IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza | 5 m | Lunghezza (pollici) | 196,85 inch |
| Peso netto | 198 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...85 °C |
| Temperatura di posa | -10 °C...60 °C | | |

Norme

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---------------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | Corrosività dei gas infiammabili | secondo EN50288-2-2 |
| Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | | |

Proprietà elettriche

| | |
|------------|----------------------|
| PoE / PoE+ | secondo IEEE 802.3at |
|------------|----------------------|

Standard generali

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

Standard specifici per cavo

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---|---|
| Corrosività dei gas infiammabili | secondo EN50288-2-2 | Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
|----------------------------------|---------------------|---|---|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

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

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Capacità a 1 kHz | 46 nF/km | Categoria | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Distorsione di propagazione | 25 ns/100m | Durata segnale | 4,27 ns/m |
| Impedenza caratteristica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω a 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω a 250-600 MHz | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 750 V DC, 1 min |
| Velocità di trasmissione | 10 Gbit/s | | |

IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 | Corrosività dei gas infiammabili | secondo EN50288-2-2 |
| Esente da silicone | Sì | Raggio di curvatura min, ripetuto | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 5 x diametro cavo | Resistente ai raggi UV | Sì |
| Resistenza agli olii | A norma IEC 60811-2-1 | Resistenza all'abrasione | molto buona |
| Resistenza alla fiamma | A norma IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

Spina di collegamento

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

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| Colore della guaina | verde | Copertura calza di schermatura | 60 % |
| Diametro guaina, max. | 6,4 mm | Diametro guaina, min. | 6 mm |
| Diametro isolamento | 1,02 mm | Disposizione dei fili | coppia ritorta |
| Isolamento | PE | Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato |
| Materiale rivestimento | PUR | Schermatura | S/FTP |
| Schermatura coppia di fili | Aluminium foil | Schermatura totale | Calza di schermatura con fili di rame |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone | Sezione | 4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm ² |
| Trefoli | 7 | quantità di fili | 8 |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E316369 |

IE-C6FS8UG0050A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****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 PI PROFINET CABLING EN |

IE-C6FS8UG0050A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Disegni

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 | |

Disegno quotato

