

IE-C5ES8UG0100A45A2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP67 RockStar V05 metallo, RJ45 IP67 PushPull V14 metallo, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 10 m |
| N. d'ordine | 1525520100 |
| Tipo | IE-C5ES8UG0100A45A2E-X |
| GTIN (EAN) | 4050118332063 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 10 m | Lunghezza (pollici) | 393.7008 inch |
| Peso netto | 516 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -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 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

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, PushPull V14, Zinco pressofuso, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, RockStar V05, alluminio pressofuso, schermate |
|----------------------------------|---|

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 |

IE-C5ES8UG0100A45A2E-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Spina di collegamento

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, PushPull V14, Zinco pressofuso, schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP67, Contatto maschio, Diritto, RockStar V05, alluminio pressofuso, schermate |
|--------------------------------|--|----------------------------------|--|

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | Verde (RAL 6018) |
| Denominazione secondo norma | SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF | 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 | 27-06-03-07 | | |