

IE-C5DS4VG0005A20A20-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, 0.5 m |
| N. d'ordine | 1191010005 |
| Tipo | IE-C5DS4VG0005A20A20-E |
| GTIN (EAN) | 4032248973811 |
| 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 | 0.5 m | Lunghezza (pollici) | 19.685 inch |
| Peso netto | 55.5 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °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 generali

N&deg; Certificato (cULus) E316369

Standard specifici per cavo

| | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|
| Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Struttura a norma | UL-Style 21694 | Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Norma Altre norme | UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8 | | |

Connettore maschio dx

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

Connettore maschio sx

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

IE-C5DS4VG0005A20A20-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) | Resistenza loop | 120 Ω/km |
| Durata segnale | 5.3 ns/m | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 2000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| Tensione d'esercizio UL | 600 V | Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL) | 600 V |
| Impedenza di trasferimento | 20 mΩ/m a 10 MHz | Impedenza caratteristica | 100 ± 5 Ω a 100MHz |

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|---------------------|
| Alogeni | Si | Raggio di curvatura min, ripetuto | 7,5 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 3,5 *diametro | Resistenza all'abrasione | buona |
| Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

Spina di collegamento

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

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | Verde (RAL 6018) |
| Denominazione secondo norma | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN | Sezione | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Schermatura | SF/UTP | quantità di fili | 4 |
| Diametro isolamento | 1.5 mm | Isolamento | PE |
| Diametro guaina, max. | 6.7 mm | Diametro guaina, min. | 6.3 mm |
| Materiale rivestimento | PVC | Riempitore | Come elemento centrale |
| Disposizione dei fili | Quad | Schermatura totale | Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame |
| Copertura calza di schermatura | 85 % | Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato |
| Diametro rivestimento interno | 4.05 mm | Spessore materiale di rivestimento | 0.9 mm |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco, giallo, blu, arancione | Spessore calza di schermatura | 0.13 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 | | |