

IE-C5ES8VG0015M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.5, PVC, verde

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 1.5 m |
| N. d'ordine | 1166020015 |
| Tipo | IE-C5ES8VG0015M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 403224895682 1 |
| CPZ | 1 Pezzo |

IE-C5ES8VG0015M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza | 1,5 m | Lunghezza (pollici) | 59,055 inch |
| Peso netto | 72 g | | |

Temperature

| | |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio | -40 °C...75 °C |
|-------------------------|----------------|

Norme

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---|---|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3) |
| Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | Struttura a norma | Stile UL 2879 (80°C / 30 V) |

Proprietà elettriche

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

Standard generali

| | |
|--------------------|----------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|--------------------|----------------|

Standard specifici per cavo

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|
| Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3) | Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Struttura a norma | Stile UL 2879 (80°C / 30 V) | | |

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, schermata |
|----------------------------------|---|

IE-C5ES8VG0015M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--------------------------------|---|--|--------------------|
| Attenuazione della schermatura | 55 dB a 30-600 MHz | Capacità a 1 kHz | 48 nF/km |
| Categoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Distorsione di propagazione | 25 ns/100m |
| Durata segnale | 5,13 ns/m | Impedenza caratteristica | 100 ± 5 Ω a 100MHz |
| Impedenza di trasferimento | 15 mΩ/m a 1 MHz, 20 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz | Resistenza differenziale | 3 % |
| Resistenza loop | 150 Ω/km | Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL) | 30 V |
| Tensione d'esercizio UL | 30 V | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 750 V DC, 1 min |
| Velocità di trasmissione | 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s | | |

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 | | |

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 (RAL 6018) | Copertura calza di schermatura | 70 % |
| Denominazione secondo norma | LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP | Diametro coppia di fili | 2,4 mm |
| Diametro guaina, max. | 5,8 mm | Diametro guaina, min. | 5,4 mm |
| Diametro isolamento | 0,98 mm | Disposizione dei fili | coppia ritorta |
| Isolamento | PE | Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato |
| Materiale rivestimento | PVC | Schermatura | SF/UTP |
| Schermatura coppia di fili | Aluminium foil, Plastic foil | Schermatura totale | Calza di schermatura con fili di rame |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - 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 |
| Spessore materiale di rivestimento | 0,5 mm | 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5ES8VG0015M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

Omologazioni

Omologazioni



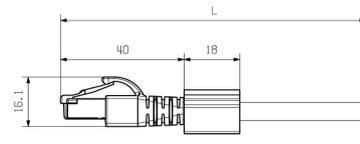
| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Download

| | |
|----------------------------|---|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Notifica modifica prodotto | PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE |
| 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 |

Foglio dati**IE-C5ES8VG0015M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

IE-C5ES8VG0015M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Accessori**neutra**

TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafile disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafile CLI T.

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TM-I 18 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1718431044 | TM-I, Marcatori per inserti, 18 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| CPZ | 320 Pezzo | |

IE-C5ES8VG0015M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafile disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafile CLI T.

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | TM-I 12 MC NE WS | Versione |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | 1718411044 | TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| CPZ | 320 Pezzo | |