

Scheda tecnica/Data Sheet: A82740



DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

| Lng. | Descrizione / Description |
|------|---|
| IT | Cavo LAN cat.6A U/UTP 4x2xAWG 23/1 - 550 Mhz - Guaina LSZH |
| EN | Cat.6A U/UTP LAN cable 4x2xAWG 23/1 - 550 Mhz - LSZH sheath |

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / FEATURES

| Lng. | Caratteristica / Feature | Valore / Value |
|------|----------------------------|----------------|
| IT | Colore | Grigio |
| IT | Confezione singola | - |
| IT | Confezione intermedia | Dispenser |
| IT | Marchio qualità | CE |
| IT | Classificazione ELECTROCOD | 29.2.2 |
| EN | Colour | Grey |
| EN | Single packaging | - |
| EN | Multiple packaging | Dispenser |
| EN | Quality mark | CE |
| EN | Classification ELECTROCOD | 29.2.2 |

CARATTERISTICHE ETIM / ETIM FEATURES

| Lng. | Caratteristica / Feature | Um | Valore / Value |
|------|--------------------------|----|----------------|
| IT | Tipo di cavo | | U/UTP |
| IT | Doppio | | No |
| IT | Materiale del conduttore | | rame |

FANTON S.p.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fa.Mi. srl

| Lng. | Caratteristica / Feature | Um | Valore / Value |
|------|---|-----------------|------------------------|
| IT | Superficie conduttore | | lucido |
| IT | Diametro del conduttore | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Sezione nominale del conduttore | mm ² | ND - Non disponibile |
| IT | Dimensioni AWG | | 23 |
| IT | Classe del conduttore | | Classe 2 = multifilare |
| IT | Numero di fili | | 8 |
| IT | Numero di elementi del trefolo | | ND - Non disponibile |
| IT | Elemento ritorto | | coppie |
| IT | Isolamento filo | | Altro |
| IT | Specifica isolamento fili | | Altro |
| IT | Identificazione del nucleo secondo HD 308 S2 | | No |
| IT | Marcatura filo | | colore |
| IT | Schermatura tramite elemento ritorto | | senza |
| IT | Ritorcitura | | Altro |
| IT | Schermatura su ritorcitura | | senza |
| IT | Resistenza alla penetrazione longitudinale dell'acqua nel cavo | | No |
| IT | Resistenza alla penetrazione trasversale dell'acqua nel cavo | | No |
| IT | Terreno | | No |
| IT | Tipo approvato di installazione interrata | | ND - Non disponibile |
| IT | Rivestimento protettivo | | Altro |
| IT | Materiale del rivestimento | | Altro |
| IT | Specifica materiale mantello | | Altro |
| IT | Colore del rivestimento | | grigio |
| IT | Numero di strati di guaina | | 1 |
| IT | Armatura | | senza |
| IT | Rinforzo del materiale | | ND - Non disponibile |
| IT | Geometria del cavo | | tondo |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2 | | Si |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R) | | ND - Non disponibile |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-22 (Cat A) | | ND - Non disponibile |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-23 (Cat B) | | ND - Non disponibile |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C) | | Si |
| IT | Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-25 (Cat D) | | ND - Non disponibile |
| IT | Senza fumo secondo IEC 61034-2 | | Si |
| IT | Senza alogeno secondo IEC 60754-1 | | Si |
| IT | Senza alogeni secondo IEC 60754-2 | | Si |
| IT | Senza alogeno secondo IEC 60754-3 | | Si |
| IT | Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6 | | Eca |
| IT | Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo | | ND - Non disponibile |
| IT | Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate | | ND - Non disponibile |
| IT | Classe di corrosività secondo EN 13501-6 | | ND - Non disponibile |

| Lng. | Caratteristica / Feature | Um | Valore / Value |
|------|--|-----------------|----------------------|
| IT | Integrità del circuito secondo IEC 60331-23 | | ND - Non disponibile |
| IT | Resistente all'olio secondo IEC 60811-404 | | No |
| IT | Diametro esterno circa | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo flessibile con guida | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo flessibile/libertà di movimento | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Temperatura esterna cavo ammiss., in movimento | °C | ND - Non disponibile |
| IT | Temperatura esterna cavo ammiss., posa fissa | °C | ND - Non disponibile |
| IT | Categoria | | 6A |
| IT | Valore NPV | % | ND - Non disponibile |
| IT | Resistente ai raggi UV | | Si |
| IT | Certificato per applicazioni a bordo | | No |
| IT | Classe di segregazione secondo EN 50174-2 | | D |
| IT | Adatto come cavo telefonico | | Si |
| IT | Adatto come cavo dati per computer | | Si |
| IT | Adatto come cavo di segnalazione | | Si |
| IT | Idoneo per l'uso come cavo di allarme di sicurezza | | No |
| IT | Filo di continuità | | No |
| IT | Con cordino di strappo | | No |
| IT | Larghezza della linea circa | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Altezza della linea circa | mm | ND - Non disponibile |
| IT | Peso | kg/km | 37 |
| IT | Resistenza d'onda | Ohm | 100 |
| IT | Max. resistenza alla trazione durante l'installazione | kN | 0,1 |
| IT | Tensione nominale U | V | 48 |
| IT | Con protezione contro i roditori | | No |
| IT | Mantenimento di funzione secondo DIN 4102-12 | | ND - Non disponibile |
| IT | Compatibile con Grade2TV secondo XP-C 90-483 | | Si |
| IT | Compatibile con Grade3TV secondo XP-C 90-483 | | ND - Non disponibile |
| IT | Tipo di cavo secondo BS 4737-3.30 | | tipo 1 |
| IT | Colore cavo rip secondo BS 4737-3.30 | | ND - Non disponibile |
| IT | Conforme alle specifiche BT (British Telecom) | | ND - Non disponibile |
| EN | Cable type | | U/UTP |
| EN | Duplex | | No |
| EN | Conductor material | | Copper |
| EN | Conductor surface | | Bare |
| EN | Diameter conductor | mm | ND - Unavailable |
| EN | Nominal cross section conductor | mm ² | ND - Unavailable |
| EN | AWG size | | 23 |
| EN | Conductor category | | Class 2 = stranded |
| EN | Number of cores | | 8 |
| EN | Number of stranding elements | | ND - Unavailable |
| EN | Stranding element | | Pairs |
| EN | Material core insulation | | Other |
| EN | Specification core insulation | | Other |
| EN | Core identification according to HD 308 S2 | | No |
| EN | Core identification | | Colour |

| Lng. | Caratteristica / Feature | Um | Valore / Value |
|------|--|----|------------------|
| EN | Screen over stranding element | | None |
| EN | Stranding | | Other |
| EN | Screen over stranding | | None |
| EN | Longitudinal water blocking cable | | No |
| EN | Radial water blocking cable | | No |
| EN | Suitable for underground installation | | No |
| EN | Approved type of underground installation | | ND - Unavailable |
| EN | Protective sheath | | Other |
| EN | Material outer sheath | | Other |
| EN | Specification material outer sheath | | Other |
| EN | Colour outer sheath | | Grey |
| EN | Number of sheath layers | | 1 |
| EN | Armouring/reinforcement | | None |
| EN | Material armouring | | ND - Unavailable |
| EN | Cable geometry | | Round |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-1-2 | | Yes |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-3-21 (Cat A F/R) | | ND - Unavailable |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-3-22 (Cat A) | | ND - Unavailable |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-3-23 (Cat B) | | ND - Unavailable |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-3-24 (Cat C) | | Yes |
| EN | Flame retardant according to IEC 60332-3-25 (Cat D) | | ND - Unavailable |
| EN | Low smoke according to EN IEC 61034-2 | | Yes |
| EN | Halogen free according to EN IEC 60754-1 | | Yes |
| EN | Halogen free according to EN IEC 60754-2 | | Yes |
| EN | Halogen free according to EN IEC 60754-3 | | Yes |
| EN | Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Class | | Eca |
| EN | Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Smoke production | | ND - Unavailable |
| EN | Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Flaming droplets/particles | | ND - Unavailable |
| EN | Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Acidity | | ND - Unavailable |
| EN | Circuit integrity according to IEC 60331-23 | | ND - Unavailable |
| EN | Oil resistant according to EN IEC 60811-404 | | No |
| EN | Outer diameter approx. | mm | ND - Unavailable |
| EN | Min. permitted bending radius, moving application with forced guidance | mm | ND - Unavailable |
| EN | Min. permitted bending radius, moving application/free movement | mm | ND - Unavailable |
| EN | Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation | mm | ND - Unavailable |
| EN | Permitted cable outer temperature during assembling/handling | °C | ND - Unavailable |
| EN | Permitted cable outer temperature after assembling without vibration | °C | ND - Unavailable |
| EN | Category | | 6A (IEC) |
| EN | NVP value | % | ND - Unavailable |
| EN | UV resistant | | Yes |
| EN | Certified for shipboard application | | No |
| EN | Segregation class according to EN 50174-2 | | D |

FANTON S.p.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fa.Mi. srl

Viale dell'Industria, 8/10
35026 CONSELVE (PD) ITALY
Web: <http://www.fanton.com>
info@fanton.com

P.I./VAT - IT 02353470285
Tel. +39.049.95.97.911
Fax+39.049.95.00.311
amministrazione@pec.fanton.com

| Lng. | Caratteristica / Feature | Um | Valore / Value |
|------|---|-------|------------------|
| EN | Suitable as telephone cable | | Yes |
| EN | Suitable as computer data cable | | Yes |
| EN | Suitable as signalling cable | | Yes |
| EN | Suitable for use as security alarm cable | | No |
| EN | Drain wire | | No |
| EN | With rip cord | | No |
| EN | Cable width approx. | mm | ND - Unavailable |
| EN | Cable height approx. | mm | ND - Unavailable |
| EN | Weight | kg/km | 37 |
| EN | Characteristic impedance | Ohm | 100 |
| EN | Max. tensile strength during installation | kN | 0,1 |
| EN | Nominal voltage U | V | 48 |
| EN | With rodent protection | | No |
| EN | Circuit integrity according to DIN 4102-12 | | ND - Unavailable |
| EN | Compatible with Grade2TV according to XP-C 90-483 | | Yes |
| EN | Compatible with Grade3TV according to XP-C 90-483 | | ND - Unavailable |
| EN | Cable type according to BS 4737-3.30 | | Type 1 |
| EN | Rip cord colour according to BS 4737-3.30 | | ND - Unavailable |
| EN | Compliant with BT (British Telecom) specification | | ND - Unavailable |

Fanton spa si riserva di apportare modifiche e migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso
Fanton spa reserves the right to change and update the product at any time and without warning.

Date: 19/10/2023 Revision: 0

FANTON S.p.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fa.Mi. srl

Viale dell'Industria, 8/10
 35026 CONSELVE (PD) ITALY
 Web: <http://www.fanton.com>
info@fanton.com

P.I./VAT - IT 02353470285
 Tel. +39.049.95.97.911
 Fax+39.049.95.00.311
amministrazione@pec.fanton.com