

## Scheda tecnica/Data Sheet: A82956



### DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Lng.	Descrizione / Description
IT	Cavo LAN cat.6 F/UTP 4x2xAWG 24/1 - Guaina LSZH
EN	Cat.6 F/UTP LAN cable 4x2xAWG 24/1 - LSZH sheath

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Valore / Value
IT	Colore	Grigio
IT	Confezione singola	-
IT	Confezione intermedia	Bobina
IT	Marchio qualità	CE
EN	Colour	Grey
EN	Single packaging	-
EN	Multiple packaging	Reel
EN	Quality mark	CE

### CARATTERISTICHE ETIM / ETIM FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Superficie conduttore		lucido
IT	Diametro del conduttore	mm	ND - Non disponibile
IT	Sezione nominale del conduttore	mm <sup>2</sup>	ND - Non disponibile
IT	Sezione AWG		24
IT	Classe del conduttore		cl. 2 = multifilare

## 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
IT	Numero di fili		8
IT	Numero di elementi del trefolo		ND - Non disponibile
IT	Elemento ritorto		coppie
IT	Isolamento filo		altri
IT	Specifica isolamento fili		altri
IT	Marcatura filo		colore
IT	Schermatura tramite elemento ritorto		film
IT	Ritorcitura		altri
IT	Schermatura su ritorcitura		film
IT	Resistenza alla penetrazione longitudinale dell'acqua nel cavo		No
IT	Resistenza alla penetrazione trasversale dell'acqua nel cavo		No
IT	Rivestimento protettivo		altri
IT	Armatura		No
IT	Materiale del rivestimento		altri
IT	Specifica materiale mantello		altri
IT	Colore del rivestimento		grigio
IT	Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6		Eca
IT	Classe di formazione di fumo secondo EN 13501-6		ND - Non disponibile
IT	Classe resistenza al gocciolamento di materiale incandescente (EN 13501-6)		ND - Non disponibile
IT	Classe di corrosività secondo EN 13501-6		ND - Non disponibile
IT	Senza alogeni secondo EN 60754-1/2		Si
IT	Senza alogeni secondo IEC 60754-2		Si
IT	Resistente alla fiamma		no
IT	Senza fumo secondo EN 61034-2		Si
IT	Senza fumo secondo IEC 61034-2		Si
IT	Resistente all'olio secondo EN 60811-404		No
IT	Resistente all'olio secondo IEC 60811-404		No
IT	Conservazione dell'isolamento secondo IEC 60331		No
IT	Integrità del circuito		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		6
IT	Valore NPV	%	ND - Non disponibile
IT	Terreno		No
IT	Resistente ai raggi UV		Si
EN	Conductor surface		Bare
EN	Diameter conductor	mm	ND - Unavailable
EN	Nominal cross section conductor	mm <sup>2</sup>	ND - Unavailable
EN	AWG-size		24
EN	Conductor category		Class 2 = stranded

## 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](mailto:info@fanton.com)

P.I./VAT - IT 02353470285  
Tel. +39.049.95.97.911  
Fax+39.049.95.00.311  
[amministrazione@pec.fanton.com](mailto:amministrazione@pec.fanton.com)

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
EN	Number of cores		8
EN	Number of stranding elements		ND - Unavailable
EN	Stranding element		Pairs
EN	Core insulation material		Other
EN	Specification core insulation		Other
EN	Core identification		Colour
EN	Screen over stranding element		Foil
EN	Stranding		Other
EN	Screen over stranding		Foil
EN	Longitudinal water blocking cable		No
EN	Radial water blocking cable		No
EN	Protective sheath		Other
EN	Armouring		No
EN	Material outer sheath		Other
EN	Specification material outer sheath		Other
EN	Colour outer sheath		Grey
EN	Reaction-to-fire class according to EN 13501-6		Eca
EN	Smoke development class according to EN 13501-6		ND - Unavailable
EN	Euro class flaming droplets/particles according to EN 13501-6		ND - Unavailable
EN	Euro class acidity according to EN 13501-6		ND - Unavailable
EN	Halogen free (acc. EN 60754-1/2)		Yes
EN	Halogen free (acc. IEC 60754-2)		Yes
EN	Flame retardant		No
EN	Low smoke (acc. EN 61034-2)		Yes
EN	Low smoke (acc. IEC 61034-2)		Yes
EN	Oil resistant (acc. EN 60811-404)		No
EN	Oil resistant (acc. IEC 60811-404)		No
EN	Insulation integrity in accordance with IEC 60331		No
EN	Circuit integrity		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		6
EN	NVP value	%	ND - Unavailable
EN	Underground installation		No
EN	UV resistant		Yes

**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.

## 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](mailto:info@fanton.com)

P.I./VAT - IT 02353470285  
 Tel. +39.049.95.97.911  
 Fax+39.049.95.00.311  
[amministrazione@pec.fanton.com](mailto:amministrazione@pec.fanton.com)

Date: 30/11/2021 Revision: 0