

SCHEDA TECNICA FOTOVOLTAICO PHOTOVOLTAIC DATASHEET

A99942



DESCRIZIONE

Connettore fotovoltaico Y 2 maschi + 1 femmina
compatibile FMC4



DESCRIPTION

Photovoltaic Y connector 2 males + 1 female
FMC4 compatible



IMBALLO

10 pezzi in sacchetto neutro, il tutto
posizionato in scatole da 60 pezzi

PACKING

10 pieces in neutral bag, all placed in boxes of
60 pieces

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

A99943



DESCRIZIONE

Connettore fotovoltaico Y 1 maschio + 2 femmine
compatibile FMC4



DESCRIPTION

Photovoltaic Y connector 1 male + 2 females
FMC4 compatible



IMBALLO

10 pezzi in sacchetto neutro, il tutto
posizionato in scatole da 60 pezzi

PACKING

10 pieces in neutral bag, all placed in boxes of
60 pieces

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

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



TITOLARE DELLA LICENZA

Fanton SPA, Viale dell'Industria 8/10 – 35026
Conselve (PD)

TIPO DI PRODOTTO

Connettori a Y per sistemi fotovoltaici

MARCHIO



TENSIONE NOMINALE

1500V DC

TENSIONE IMPULSIVA NOMINALE

16kV

TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO

8kV

CORRENTE DI INGRESSO NOMINALE

60A

STANDARD

CEI EN 62852:2015+A1:2020

CLASSE DI PROTEZIONE

Classe II

GRADO DI INQUINAMENTO

2

CATEGORIA DI SOVRATENSIONE

III



LICENCE HOLDER

Fanton SPA, Viale dell'Industria 8/10 – 35026
Conselve (PD)

TYPE OF APPLIANCE

Connectors for Photovoltaic-Systems

TRADEMARK



RATED VOLTAGE

1500V DC

RATED IMPULSE VOLTAGE

16kV

RATED INSULATION VOLTAGE

8kV

RATED INPUT CURRENT

60A

STANDARD

CEI EN 62852:2015+A1:2020

APPLICATION CLASS

Class II

POLLUTION DEGREE

3

OVER VOLTAGE CATEGORY

III

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



TEMPERATURA AMBIENTE PIÙ BASSA

-40°C / -40°F

TEMPERATURA AMBIENTE PIÙ ALTA

+85°C / +185°F

TEMPERATURA LIMITE PIÙ ALTA

+110°C / +230°F

GRADO DI PROTEZIONE

IP68 (1m/1h)

RICABLABILE

NO

RESISTENZA DI CONTATTO

$\leq 0,25m\Omega$

MATERIALI DI CONTATTO

Rame stagnato

STANDARD DI CONTATTO

Sistema di compatibilità FMC4

MATERIALE DI ISOLAMENTO E CLASSE DI INFIAMMABILITÀ

PPE UL94-V0 UL listed



AVVERTENZE

Non scollegare sotto carico

CERTIFICAZIONI



LOWER AMBIENT TEMPERATURE

-40°C / -40°F

HIGHER AMBIENT TEMPERATURE

+85°C / +185°F

HIGHER LIMIT TEMPERATURE

+110°C / +230°F

PROTECTION DEGREE

IP68 (1m/1h)

REWIRABLE

NO

CONTACT RESISTANCE

$\leq 0,25m\Omega$

MATERIAL CONTACT

Tinned copper

CONTACT STANDARDS

FMC4 compatibility systems

INSULATION MATERIAL AND FLAMMABILITY CLASS

PPE UL-94-V0 UL listed



WARNINGS

Do not disconnect under load

CERTIFICATIONS

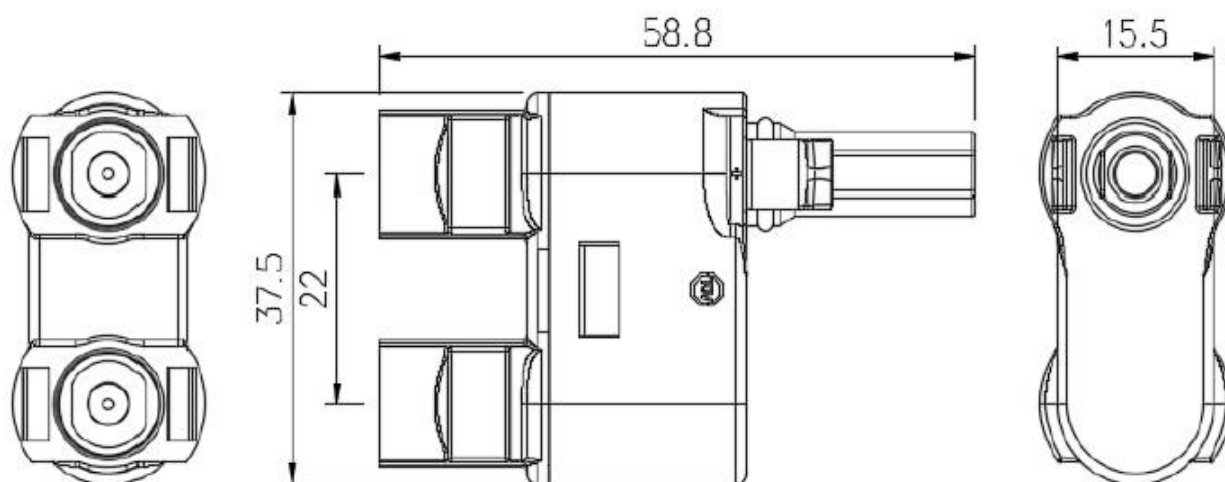


FANTON S.p.A.

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

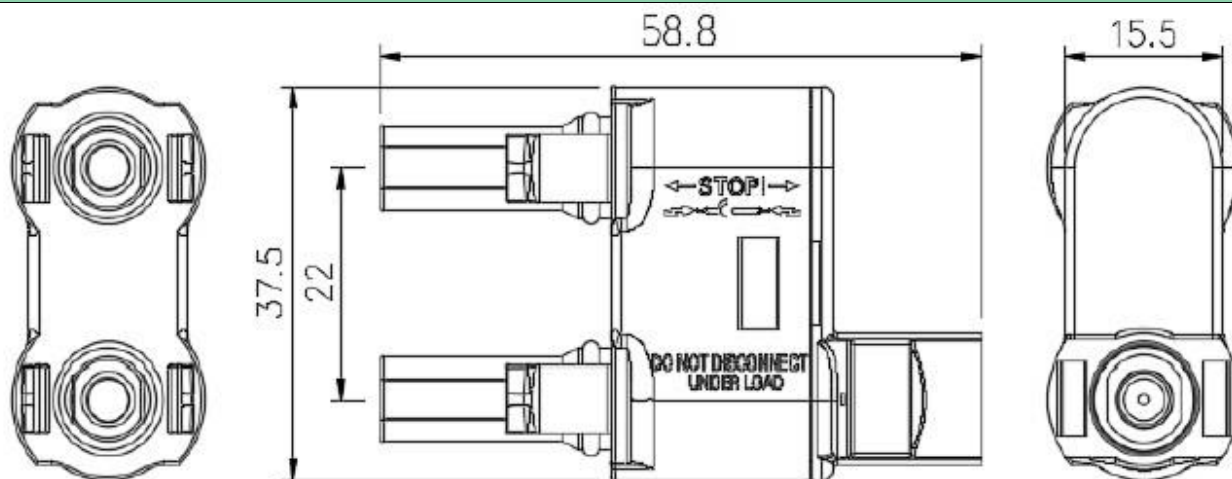
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

A99942



Le quote sono espresse in mm

A99943



Le quote sono espresse in mm

Fanton spa si riserva di apportare modifiche e migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso
Date: 18/09/2024 Revisione: 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