

PID:
02537000
CID:
C.1996.7494

Certificato di approvazione *Approval certificate*

IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

**ITW INDUSTRIAL COMPONENTS SRL
VIA VISCONTI DI MODRONE 7
20122 MILANO MI**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste nel "Regolamento IMQ - Certificazione prodotto" ed è relativo ai prodotti descritti nell'Allegato al presente certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di connessione
(Rif. di tipo PA4542)**

*Connecting devices
(Type ref. PA4542)*

This certificate is subjected to the conditions foreseen by "IMQ Rules - Product Certification" and is relevant to the products listed in the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2007-11-16**
Aggiornato il | Updated on **2013-09-27**
Sostituisce | Replaces **2012-02-13**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-11-16
Aggiornato il / Updated on 2013-09-27
Sostituisce / Replaces 2012-02-13

Prodotto | Product

Dispositivi di connessione Connecting devices

Concessionario | Licence Holder

ITW INDUSTRIAL COMPONENTS SRL
VIA VISCONTI DI MODRONE 7
20122 MILANO MI

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.G0006C CL.ISPR.C02LCISPR+2 21020 BARASSO

VA Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme

EN 60998-1:2004
EN 60998-2-1:2004
EN 61210:2010
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 60998-1:2004
EN 60998-2-1:2004
EN 61210:2010
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

MI13E0166532-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Tipo di dispositivo Type of device</i>	morsettiera / multiway terminals device
<i>Tipo di esecuzione Type of execution</i>	multiplio / multiway
<i>Tipo di costruzione Type of construction</i>	monoblocco / enbloc
<i>Protezione contro la scossa elettrica Protection against electric shock</i>	con protezione / with protection
<i>Grado di protezione Degree of protection (IP)</i>	IP20
<i>Tensione nominale Rated voltage</i>	450 V
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T110 °C
<i>Indice di tracking Tracking index (PTI)</i>	PTI250

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H000R4

<i>Marca Trade mark</i>	ElettroGiBi (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	PA4542
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	PA4542
<i>Capacità di connessione Connecting capacity</i>	6 mm²
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite e terminali faston 6,3×0,8 mm / screw and tab terminals 6,3×0,8 mm

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il dispositivo di connessione articolo PA4542 garantisce il grado di protezione IP20 quando installato nell'uso normale con la sola parte anteriore accessibile ed equipaggiato con i seguenti cavi:

- H05VV-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²
- H07RN-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm²
- H05SS-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm²
- 6242Y (tipo di cavo indicato dalla Norma britannica BS 6004:2000) 2P+T Grandezza 6

Il dispositivo di ancoraggio del cavo del dispositivo di connessione articolo PA4542 risulta conforme alle prescrizioni del paragrafo 25.15 della norma EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 quando equipaggiato con i seguenti cavi:

- H05VV-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm² (adatti per temperature fino a 60°C)
- H07RN-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm² (adatti per temperature fino a 60°C)
- H05SS-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm² (adatti per temperature fino a 180°C)
- 6242Y (tipo di cavo indicato dalla Norma britannica BS 6004:2000) 2P+T Grandezza 6 (adatti per temperature fino a 70°C)

Il dispositivo di connessione articolo PA4542 può essere realizzato con le parti in materiale isolante in Ultramid A3W (prodotto da BASF plastics) o in Polynil P50 LHS (prodotto da NILIT Plastics).

The connecting device article PA4542 assures the degree of protection IP20 when installed in normal use with the only frontal part accessible and equipped with the following cables:

- H05VV-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²
- H07RN-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm²
- H05SS-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm²
- 6242Y (type of cable indicated by British Standard BS 6004:2000) 2P+E Size 6

The cord anchorage of the connecting device article PA4542 complies with the requirements of the clause 25.15 of the standard EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 when equipped with the following cables:

- H05VV-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm² (suitable for temperatures up to 60°C)
- H07RN-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm² (suitable for temperatures up to 60°C)
- H05SS-F 3G2,5 mm²; 3G4 mm²; 3G6 mm² (suitable for temperatures up to 180°C)
- 6242Y (type of cable indicated by British Standard BS 6004:2000) 2P+E Size 6 (suitable for temperatures up to 70°C)

The connecting device article PA4542 can be realized with the parts of insulating material made of Ultramid A3W (manufactured by BASF plastics) or Polynil P50 LHS (manufactured by NILIT Plastics).

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H001BW

BTN.025300.DA19

Importo modelli IMQ - 0253 - Dispositivi di connessione | IMQ models - 0253 - Connecting devices


IMQ S.p.A.