

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

**Dispositivi di connessione
(Rif. di tipo PA244S)**

for the following products

*Connecting devices
(Type ref. PA244S)*

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 **2007-03-23**
Aggiornato il | Updated on **2013-09-27**
Sostituisce | Replaces **2013-07-19**


IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-03-23
Aggiornato il / Updated on 2013-09-27
Sostituisce / Replaces 2013-07-19

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

PL.G0006C CLISPR.CO2LCISPR+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>	multiplo / 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>	IP30
<i>Tensione nominale Rated voltage</i>	250 V
<i>Temperatura ambiente Ambient temperature (T)</i>	T125 °C
<i>Indice di tracking Tracking Index (PTI)</i>	PTI175

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H0043C

<i>Marca Trade mark</i>	ElettroGiBi (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	PA244S
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	PA244S
<i>Capacità di connessione Connecting capacity</i>	2,5 mm²
<i>Descrizione Description</i>	per soli conduttori flessibili / for flexible conductors only
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite e terminali faston 6,3x0,8 mm / screw and tab terminals 6,3x0,8 mm

Ulteriori informazioni | Additional Information

Il dispositivo di connessione articolo PA244S può essere realizzato con lamella di terra interna o esterna.

Su indicazione del costruttore, la prova relativa al paragrafo 15 della norma EN 60998-2-1:2004 (e quindi EN 60998-1:2004) è stata eseguita alla corrente di 24A.

Il dispositivo di connessione articolo PA244S garantisce il grado di protezione quando installato nell'uso normale con la sola parte anteriore accessibile ed equipaggiato con i seguenti cavi:

- H05VV-F 3G1 mm²; H05VV-F 3G1,5 mm²; H05VV-F 3G2,5 mm²;
- H07RN-F 3G1 mm²; H07RN-F 3G1,5 mm²; H07RN-F 3G2,5 mm²;
- H05SS-F 3G1,5 mm²; H05SS -F 3G2,5 mm².

Il dispositivo di ancoraggio del cavo del dispositivo di connessione articolo PA244S risulta conforme alle prescrizioni del paragrafo 25.15 della norma EN60335-1/2010 quando equipaggiato con i seguenti cavi:

- H05VV-F 3G1 mm²; H05VV-F 3G1,5 mm²; H05VV-F 3G2,5 mm² (adatti per temperature fino a 60°C)
- H07RN-F 3G1 mm²; H07RN-F 3G1,5 mm²; H07RN-F 3G2,5 mm² (adatti per temperature fino a 60°C)
- H05SS-F 3G1,5 mm²; H05SS -F 3G2,5 mm² (adatti per temperature fino a 180°C).

Il dispositivo di connessione articolo PA244S può essere realizzato con le parti in materiale isolante in Ultramid A3W di colore nero (prodotto da BASF plastics - PTI400V e tensione nominale 450V) o in Polynil P50 LHS (prodotto da NILIT Plastics) di colore bianco.

The connecting device article PA244S can be realized with internal or external earthing reed.

Following the manufacturer instruction, the test relevant to the clause 15 of the standard EN 60998-2-1:2004 (and therefore EN 60998-1:2004) has been carried out with the current of 24A.

The connecting device article PA244S assures the degree of protection IP30 when installed in normal use with the only front part accessible and equipped with the following cables:

- H05VV-F 3G1 mm²; H05VV-F 3G1,5 mm²; H05VV-F 3G2,5 mm²;
- H07RN-F 3G1 mm²; H07RN-F 3G1,5 mm²; H07RN-F 3G2,5 mm²;
- H05SS-F 3G1,5 mm²; H05SS -F 3G2,5 mm².

The cord anchorage of the connecting device article PA244S complies with the requirements of the clause 25.15 of the standard EN60335-1/2010 when equipped with the following cables:

- H05VV-F 3G1 mm²; H05VV-F 3G1,5 mm²; H05VV-F 3G2,5 mm² (suitable for temperatures up to 60°C)
- H07RN-F 3G1 mm²; H07RN-F 3G1,5 mm²; H07RN-F 3G2,5 mm² (suitable for temperatures up to 60°C)
- H05SS-F 3G1,5 mm²; H05SS -F 3G2,5 mm² (suitable for temperatures up to 180°C)

The connecting device article PA244S can be realized with the parts of insulating material made of Ultramid A3W of black colour (manufactured by BASF plastics - PTI400V and rated voltage 450V) or Polynil P50 LHS (manufactured by NILIT Plastics) of colour white.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H000DZ

BTN.025300.DA19

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


IMQ S.p.A.