

## Scheda dati | Codice articolo: 769-645

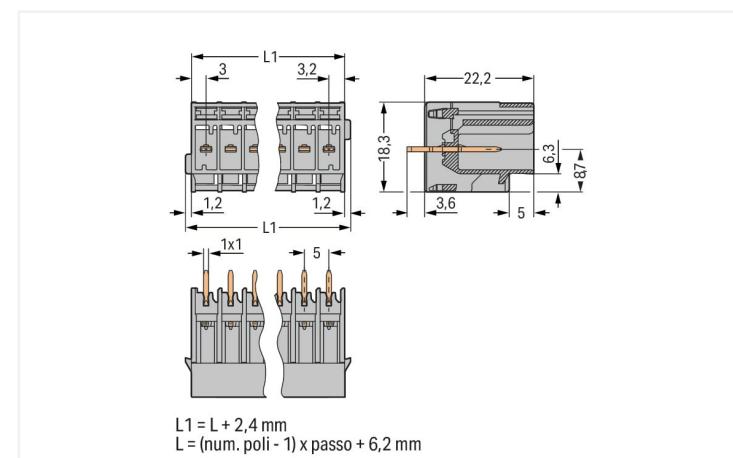
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Passo pin 5 mm; 15 poli; grigio

<https://www.wago.com/769-645>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



$L1 = L + 2,4 \text{ mm}$   
 $L = (\text{num. poli} - 1) \times \text{passo} + 6,2 \text{ mm}$

Misure in mm

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	250 V
Sovratensione nominale (III/3)	4 kV
Tensione nominale (III/ 2)	500 V
Sovratensione nominale (III/2)	4 kV
Corrente nominale	32 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) $\triangleq$ CATEGORIA SOVRAUTENSIONE III / grado di emissioni 3

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali	15
Numero di livelli	1
Contatti precedenti	No

#### Connessione 1

N. poli 15

### Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	78,6 mm / 3.094 pollici
Altezza dal piano	22,2 mm / 0.874 pollici
Profondità	18,3 mm / 0.72 pollici

**Dati meccanici**

Codifica variabile	Si
Tipo montaggio	Circuito stampato
Protezione antitorsione	Si

**Plug-in connection**

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °

**Contatto PCB**

Contatto PCB	THT
--------------	-----

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Carico d'incendio	0.383 MJ
Peso	14,9 g

**Requisiti ambientali**

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918270809
Numero tariffa doganale	85366930000

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Approvazioni/certificati**

## Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity	-	-
WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-645



## Documentation

## Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

## Bid Text

769-645	19.02.2019	xml 2.96 KB	
769-645	04.10.2017	doc 24.50 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 769-645



## CAE data

ZUKEN Portal 769-645



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 769-135](#)Connettore femmina per 2 conduttori; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio[N.art.: 769-115](#)Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio[N.art.: 769-115/021-000](#)Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; Leve di bloccaggio laterali; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Codifica

## 1.2.1.1 Codifica

[N.art.: 769-435](#)

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

## 1.2.2 Marcatura

## 1.2.2.1 Striscia di marcatura

[N.art.: 210-833](#)

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-831](#)

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-832](#)

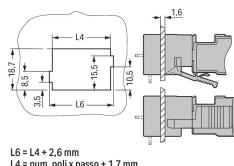
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

[N.art.: 210-834](#)

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 5 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

## Note di installazione

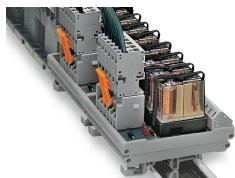
## Installazione



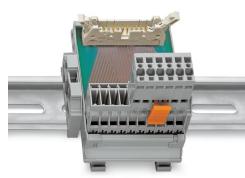
## Ritaglio

Connettori maschio con pin a saldare

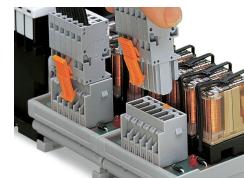
## Applicazione



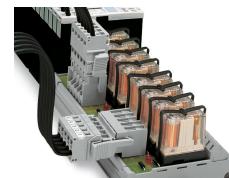
Connettori maschio con pin a saldare dritti e spine femmina per 1 conduttore (l'immagine mostra un modulo relè)



Connettori maschio con pin a saldare per circuiti stampati



Connessione a innesto per circuito stampato  
Connessione a un modulo relè interno all'armadio elettrico



Connettori maschio con pin a saldare  
Integrazione dei componenti per circuito stampato nel cablaggio di sistema.