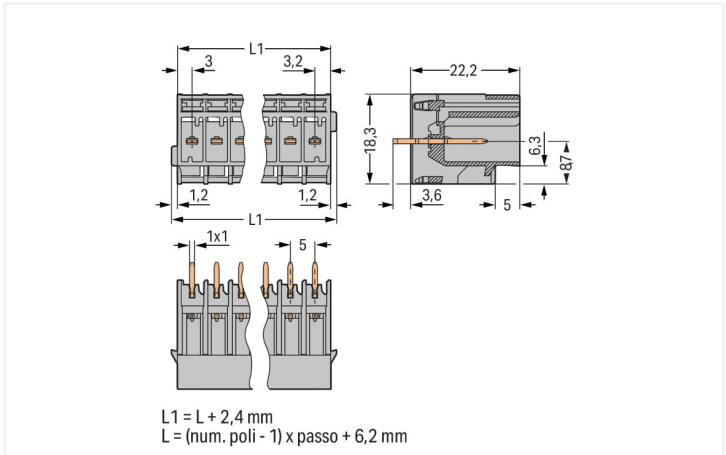


Scheda dati | Codice articolo: 769-645  
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Passo pin 5 mm; 15 poli;  
grigio  
<https://www.wago.com/769-645>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



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) ≙ Categoria sovratensione 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	Sì
Tipo montaggio	Circuito stampato
Protezione antitorsione	Sì

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="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer 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	CAE data
2D/3D Models 769-645	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 mm²; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 769-115

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 769-115/021-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 15 poli; Pin di codifica; Leve di bloccaggio laterali; 4,00 mm²; 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

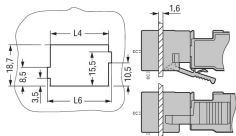


N. art.: 210-834

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

Note di installazione

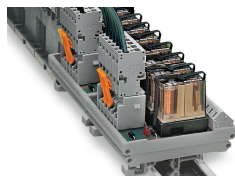
Installazione



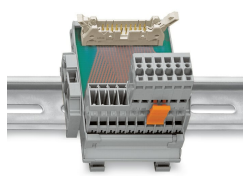
$L6 = L4 + 2,6 \text{ mm}$   
 $L4 = \text{num. poli} \times \text{passo} + 1,7 \text{ mm}$

Ritaglio  
Connettori maschio con pin a saldare

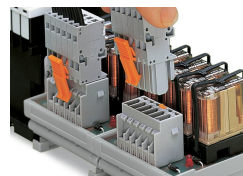
## Applicazione



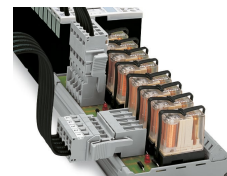
Connettori maschio con pin a saldare dritti e spine femmina per 1 conduttore (l'immagine mostra un modulo relè)



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.