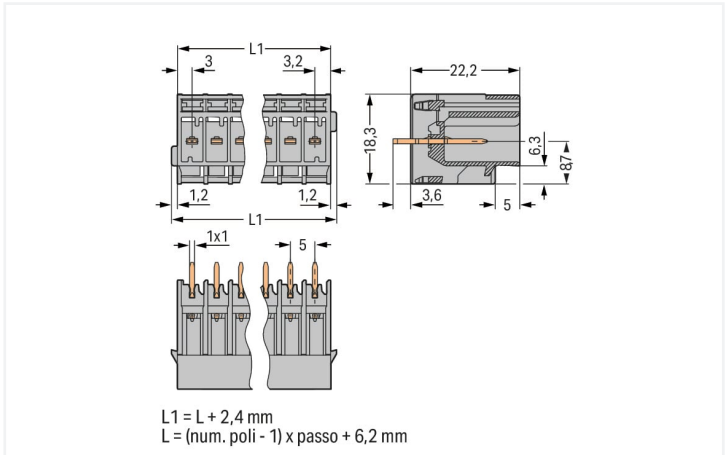




Colore: ■ grigio

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	7
Numero di livelli	1
Contatti precedenti	No

Connessione 1	
N. poli	7

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	38,6 mm / 1.52 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		Information on material specifications can be found here
Colore		grigio
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Carico d'incendio		0.201 MJ
Peso		7,3 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)		50 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		PL
GTIN		4044918761819
Numero tariffa doganale		85366930000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
--------------------------	--	--



Omologazioni generali

CCA     		
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 769-637	

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text			
769-637	19.02.2019	xml 2.96 KB	
769-637	04.10.2017	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-637



CAE data

ZUKEN Portal 769-637



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 769-127

Connettore femmina per 2 conduttori;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 7
poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 769-107

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 7 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 769-107/021-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 7 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

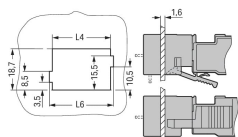
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza
3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-834

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

Note di installazione

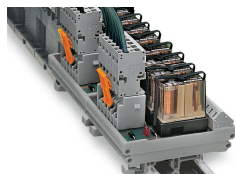
Installazione



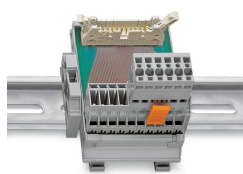
L6 = L4 + 2,6 mm
L4 = num. poli x passo + 1,7 mm

Ritaglio
Connettori maschio con pin a saldare

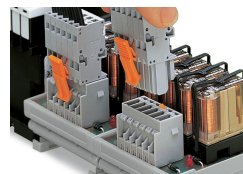
Applicazione



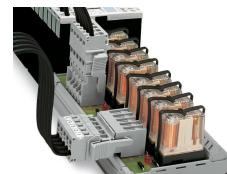
Connettori maschio con pin a saldare dritti e spine femmina per 1 conduttore (l'immagine mostra un modulo relè)



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.