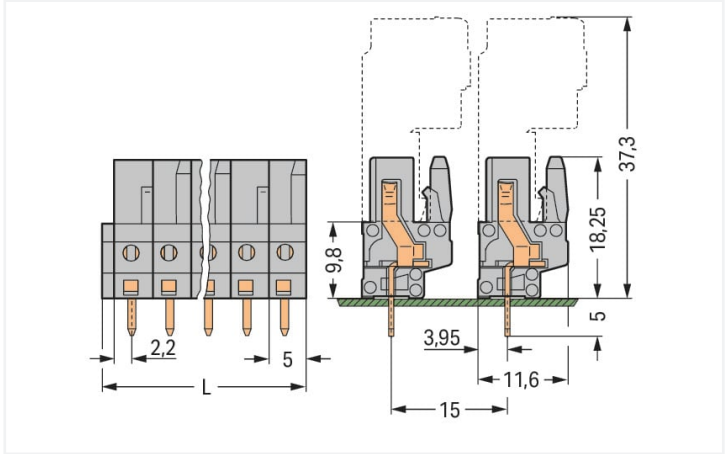


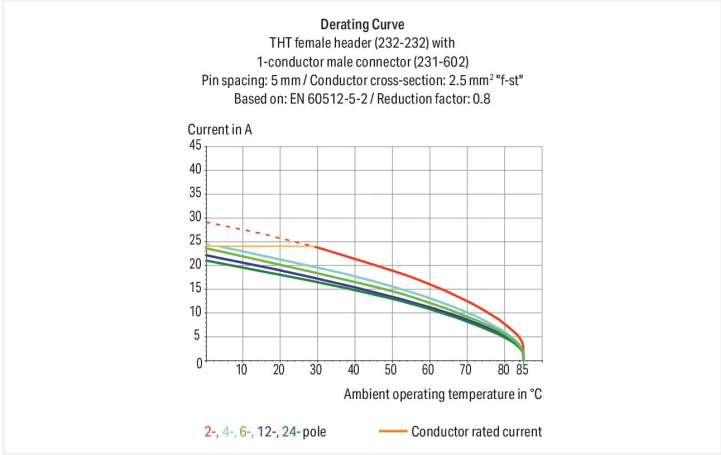
Scheda dati | Codice articolo: 232-151
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 5 mm; 21 poli; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio
<https://www.wago.com/232-151>



Colore: ■ grigio



Misure in mm
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm
2- to 3-pole female connectors – one latch only



- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- Per connessioni "scheda-scheda" e "scheda-cavo"
- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Opzioni di codifica disponibili

Notes	
Informazione di sicurezza	Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.
Varianti:	Altri numeri di poli Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

Electrical data



Valutazione per		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensione nominale		320 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale		4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale		12 A	12 A	12 A

Certificazioni secondo		UL 1977		
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		15 A		

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		15 A	-	10 A

Certificazioni secondo		CSA		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		15 A	-	10 A

Dati di connessione				
Numero totale di potenziali	21	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
		N. poli	21	

Dati geometrici		
Passo		5 mm / 0.197 pollici
Larghezza		106,5 mm / 4.193 pollici
Altezza		23,25 mm / 0.915 pollici
Altezza dal piano		18,25 mm / 0.719 pollici
Profondità		11,6 mm / 0.457 pollici
Lunghezza pin a saldare		5 mm
Dimensioni pin da saldare		0,6 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza		1,3 ^(+0,1) mm

Dati meccanici		
Codifica variabile		Sì
Protezione antitorsione		Sì

Plug-in connection		
Tipo contatto (connettore a innesto)		Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)		per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità		No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato		90 °

Contatto PCB		
Contatto PCB		THT
Sistemazione pin a saldare		Sull'intero connettore femmina (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale		1

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
Materiale di contatto	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.448 MJ
Peso	19,4 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918578653
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Certificazioni per applicazioni nautiche

  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE 000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 232-151

Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 232-151	EPLAN Data Portal 232-151
	ZUKEN Portal 232-151

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina

	
N. art.: 231-621 Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 21 poli; 2,50 mm²; grigio	N. art.: 231-621/019-000 Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 21 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; gri- gio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Test e misurazione

1.2.1.1 Accessori per test



N. art.: 231-661

Spina di prova per connettori femmina; per passo di 5 mm e 5,08 mm; 2,50 mm²; grigio chiaro