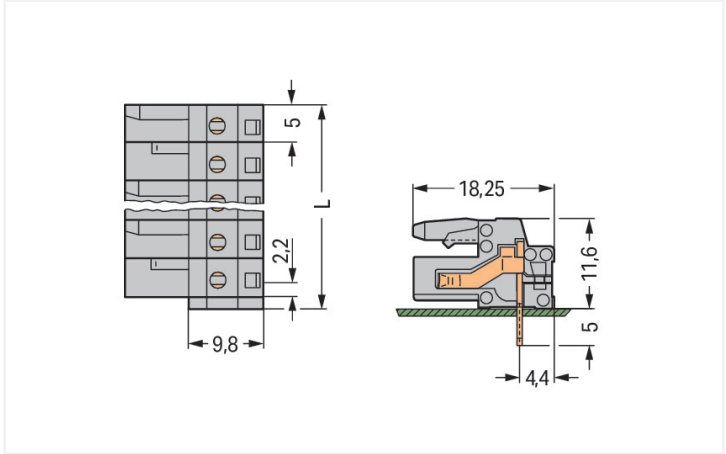
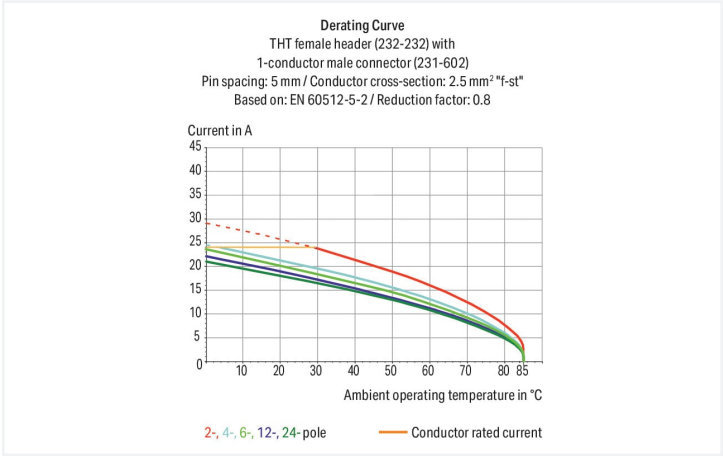




Colore: ■ grigio



Misure in mm  
 $L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 1.5 \text{ mm}$   
Distance to first solder pin: 2.2 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 – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> 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 <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

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	2	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	2
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	11,5 mm / 0.453 pollici
Altezza	16,6 mm / 0.654 pollici
Altezza dal piano	11,6 mm / 0.457 pollici
Profondità	18,25 mm / 0.719 pollici
Lunghezza pin a saldare	5 mm
Dimensioni pin da saldare	0,6 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 <sup>(+0,1)</sup> 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	0 °

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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" 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
Materiale di contatto	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.05 MJ
Peso	2 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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918579094
Numero tariffa doganale	85366990990


Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption



Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 232-232	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
--------------	--



CAD data
2D/3D Models 232-232


CAE data
EPLAN Data Portal 232-232

ZUKEN Portal 232-232


1 Prodotti compatibili
1.1 Controparte di sistema
1.1.1 Connettore maschio/spina



<a href="#">N. art.: 231-602</a> Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 2 poli; 2,50 mm²; grigio	<a href="#">N. art.: 231-602/019-000</a> Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 2 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



<a href="#">N. art.: 231-661</a> Spina di prova per connettori femmina; per passo di 5 mm e 5,08 mm; 2,50 mm²; gri- gio chiaro
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------