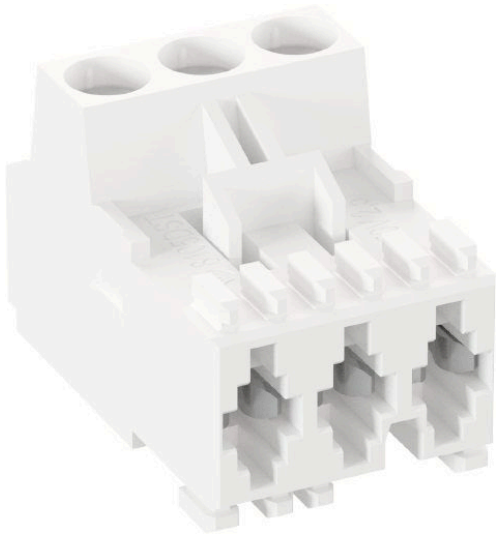
product data sheet

item no. 15.003.2357.2

printed circuit board connector 8105 B/ 3 C 3 RW GW

Plugable-PCB connector with screw connection with rising cage clamp system, 3 poles, glow wire, printed version, max. cross section: 2.5 mm², pitch: 5 mm, type of packing: carton, color: white



item no.	15.003.2357.2
EAN	4049088329241
order unit	100 piece(s)

certificates / approvals

technical data

general

modular spacing	5 mm
connection type	screw connection
soldering process	none
packaging	carton
number of poles	3
marking	no
fastening	none

technical data

nominal cross section	2.5 mm²
rated current	12 A
overvoltage category I	1000 V
overvoltage category II	400 V
overvoltage category III	250 V
wire strip length	7 mm

connection data

minimum cross section solid	0.2 mm²
maximum cross section solid	4 mm²
minimum cross section fine stranded	0.14 mm²
maximum cross section fine stranded	2.5 mm²
wire strip length	7 mm

technical data UL/CSA

cross section UL	26-12 AWG
voltage UL	300 V

current field wiring	10 A
current factory wiring	10 A
cross section CSA	26-12 AWG
voltage CSA	300 V
current CSA	10 A

other

type of insulation material	thermoplastic
color	white
height	16 mm
length	15 mm
depth	23.5 mm
material attachment screw	CuSn
material contact base	CuSn
material contact surface	Sn
tightening moment	0.5 Nm

technical drawing

Teile-Nr. part-no.	Kodierung coding	Erläuterung der Kodierung/ exposition the coding: Positionierung (P) / positioning Kodierung (K) / coding Verrastung zwischen Kammer (V) / to lock in pla
15.000.2357.F 8105B/3C0..GW	C0/80	P=1a,1b,2a,2b,3a,3b K=01c,d23c,d30 V=1+2
15.001.2357.F 8105B/3C1..GW	C1/0A	P=1b K=01c,d20 V=1+2
15.002.2357.F 8105B/3C2..GW	C2/0C	P=1b,3a K=01c V=1+2
15.003.2357.F 8105B/3C3..GW	C3/0D	P=1a K=03c V=1+2
15.004.2357.F 8105B/3C4..GW	C4/0E	P=1a,1b K=d30 V=1+2
15.005.2357.F 8105B/3C5..GW	C5/0F	P=1a,3b K=01c V=1+2
15.006.2357.F 8105B/3C6..GW	C6/0G	P=1a,3a K=01c V=1+2
15.007.2357.F 8105B/3C7..GW	C7/0H	P=2b K=d20 V=1+2

	Farbe für .F colour for .F	Bedruckung-Farbe printing colour
.0	**pastellviolett, ähnl. RAL 4009** pastel violet, similar to RAL 4009	SW/ black
.1	**schwarzgrau, ähnl. RAL 7021** black grey, similar to RAL 7021	WS/ white
.2	**reinweiß, ähnl. RAL 9010** pure white, similar to RAL 9010	SW/ black
.3	**schiefergrau, ähnl. RAL 7015** slate grey, similar to RAL 7015	SW/ black
.4		
.5	**altrosa, ähnl. RAL 3014** antique pink, similar to RAL 3014	SW/ black
.6	**lichtblau, ähnl. RAL 5012** light blue, similar to RAL 5012	SW/ black
.7	**lichtgrün, ähnl. RAL 6027** light green, similar to RAL 6027	SW/ black
.8	**schwefelgelb, ähnl. RAL 1016** sulfur yellow, similar to RAL 1016	SW/ black
.9	**lachsorange, ähnl. RAL 2012** salmon orange, similar to RAL 2012	SW/ black

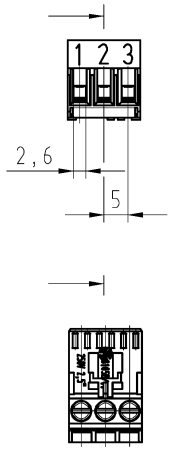
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

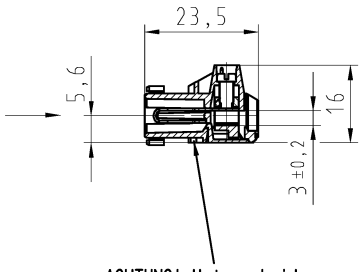
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Beispielzeichnung: (mit kompletter Kodierung gezeichnet)

Example drawing: (drawn with complete coding)





ACHTUNG! Unterscheidungsmerkmal flammwidriges Material/
ATTENTION! differentiator for flame resistand material

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

glühdrahtbeständiges Material nach IEC 60335-1
glow-wire material according to IEC 60335-1

Tolerierung Size ISO 14405Ⓔ/Tolerance system Size ISO 14405Ⓔ. (This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance DIN ISO 2768 - m

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1.Verwendung: First Use: -

Blatt: Sheet: 1 von of 1

Werkstoff/Material	2015	Tag/Date	Name	T	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet drawn	14.10.	Schmitt		15.000.2357.0 01K	
Maßstab/Scale 1:1	geprüft checked	-	-			
	Normgepr. Stand. check	-	-		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Vol. mm³ Ofl./Surf. mm²	Ersatz für/Replacement for: -					

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung/Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type | Benennung/Title

pluggable PCB terminal
LP_STECKKLEMME
3-polig mit Steck- und Schraubanschluss
250V 10A mit Beschriftung

150002357001K_2 CADW3029 Schmitt 2015-10-16T10:18:12 21.000

QU-MEE-01/14 -