



### 3611

RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, mit Schraubanschluss, mit Fahrstuhlklemmkörper mit Untersteckschutz, mit Innenverrastung, ohne Teilungsverlust anreihbar

#### 1. Temperaturbereich

3611	-40 °C/+125 °C
3611 M08	-40 °C/+130 °C

#### 2. Werkstoffe

Kontaktträger 3611	PA, V2 nach UL 94
Kontaktträger 3611 M08 <sup>1</sup>	PA, V2 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt
Klemmkörper	CuZn, vernickelt
Schraube	Stahl, verzinkt und chromatiert

#### 3. Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt <sup>2</sup>	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt <sup>2</sup>	≥ 1,0 N
Prüfdrehmoment/Schraube <sup>3</sup>	0,5 Nm
Kontaktierung mit	Flachmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244, Messerleisten 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, Messerleisten nach RAST-5-Standard

#### Anschließbare Leiter Schraubanschluss

Max. Querschnitt	
Massivleiter	4,0 mm <sup>2</sup>
Litzenleiter	2,5 mm <sup>2</sup>
Litzenleiter mit Aderendhülse	2,5 mm <sup>2</sup>
Kodiervorschläge im Internet unter	<a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>

#### 4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	10 A bei T <sub>U</sub> 60 °C
Bemessungsspannung <sup>4</sup>	250 V AC
Isolierstoffgruppe 3611 <sup>4</sup>	I (CTI ≥ 600)
Isolierstoffgruppe 3611 M08 <sup>4</sup>	IIIa (CTI ≥ 275)
Kriechstrecke	≥ 2,6 mm
Luftstrecke	≥ 2,6 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

<sup>2</sup> gemessen mit einem polierten Stahlflachstift, Nennmaß 0,8 mm nach DIN EN 60999

<sup>3</sup> nach DIN EN 60664/IEC 60664



- \*a K = Kodierung
- K = keying
- K = codage
- P = Positionierung
- P = positioning
- P = positionnement
- V = Innenverrastung
- V = interior locking
- V = verrouillage intérieur

3611	
RAST 5 connector for indirect mating, with screw terminal, with lift clamp with protection against misplacing, with interior locking, consecutive placement without loss of pitch	
<b>1. Temperature range</b>	
3611	-40 °C/+125 °C
3611 M08	-40 °C/+130 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body 3611	PA, V2 according to UL 94
Insulating body 3611 M08 <sup>1</sup>	PA, V2 according to UL 94
Contact spring	CuSn, tinned
Clamp	CuZn, nickeled
Screw	steel, zincked and chromated
<b>3. Mechanical data</b>	
Insertion force/contact <sup>2</sup>	≤ 4,0 N
Withdrawal force/contact <sup>2</sup>	≥ 1,0 N
Test tightening torque/screw <sup>3</sup>	0,5 Nm
Mating with	tab 6,3 x 0,8 mm according to DIN 46244, tab headers 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, tab headers acc. to RAST 5 standard
<b>Connectable conductors screw terminal</b>	
Max. section	
Solid wire	4,0 mm <sup>2</sup>
Stranded wire	2,5 mm <sup>2</sup>
Stranded wire with ferrule	2,5 mm <sup>2</sup>
Proposed keyings on the Internet site <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>	
<b>4. Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	10 A at T <sub>amb</sub> 60 °C
Rated voltage <sup>4</sup>	250 V AC
Material group 3611 <sup>4</sup>	I (CTI ≥ 600)
Material group 3611 M08 <sup>4</sup>	IIIa (CTI ≥ 275)
Creepage distance	≥ 2,6 mm
Clearance	≥ 2,6 mm
Insulation resistance	> 10 GΩ
<sup>1</sup> component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)	
<sup>2</sup> measured with a polished flat steel pin, nominal thickness 0,8 mm	
<sup>3</sup> according to DIN EN 60999	
<sup>4</sup> according to DIN EN 60664/IEC 60664	

3611	
Connecteur RAST 5 pour enfichage indirect, avec bornes à vis, avec cage d'ascenseur avec protection contre mauvais enfichage, avec verrouillage intérieur, emboîtable sans perte de pas	
<b>1. Température d'utilisation</b>	
3611	-40 °C/+125 °C
3611 M08	-40 °C/+130 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant 3611	PA, V2 suivant UL 94
Corps isolant 3611 M08 <sup>1</sup>	PA, V2 suivant UL 94
Ressort de contact	CuSn, étamé
Cage	CuZn, nickelé
Vis	acier, zingué et chromaté
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Force d'insertion/contact <sup>2</sup>	≤ 4,0 N
Force de séparation/contact <sup>2</sup>	≥ 1,0 N
Couple de serrage de test/vis <sup>3</sup>	0,5 Nm
Raccordement avec	fiche plate, 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244, réglettes à couteaux 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, réglettes à couteaux suivant standard RAST 5
<b>Conducteurs raccordables à la borne</b>	
Section max.	
Fil monobrin	4,0 mm <sup>2</sup>
Fil multibrin	2,5 mm <sup>2</sup>
Fil multibrin avec embout	2,5 mm <sup>2</sup>
Codages proposés sur Internet à l'adresse <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>	
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Courant assigné	10 A à T <sub>amb</sub> 60 °C
Tension assignée <sup>4</sup>	250 V AC
Groupe de matériau 3611 <sup>4</sup>	I (CTI ≥ 600)
Groupe de matériau 3611 M08 <sup>4</sup>	IIIa (CTI ≥ 275)
Distance d'isolement	≥ 2,6 mm
Ligne de fuite	≥ 2,6 mm
Résistance d'isolement	> 10 GΩ
<sup>1</sup> composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)	
<sup>2</sup> mesurée avec une tige plate d'acier poli, épaisseur nominale 0,8 mm	
<sup>3</sup> suivant DIN EN 60999	
<sup>4</sup> suivant DIN EN 60664/CEI 60664	

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions	
			A (mm)	B (mm)
3611 02	2	200	5,0	10,0
3611 03	3	200	10,0	15,0
3611 04	4	200	15,0	20,0
3611 05	5	200	20,0	25,0
3611 06	6	200	25,0	30,0
3611 07	7	200	30,0	35,0

\* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 5.84 und Internet [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com).  
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 5.84 and Internet site [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com).  
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 5.84 et site Internet [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com).

Verpackung: lose im Karton  
 Packaging: in bulk, in a cardboard box  
 Emballage: en vrac, dans un carton

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [FFC & FPC Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[HFW11R-1STE1H1LF](#) [FH29B-100S-0.2SHW\(99\)](#) [FA5S008HP1](#) [FH29B-120S-0.2SHW\(99\)](#) [FH29B-80S-0.2SHW\(99\)](#) [FHS-16](#) [FPH-2022G](#)  
[52610-1075](#) [52610-1275](#) [52610-1934](#) [XF3M\(1\)-1415-1B-R100](#) [501864-3091-TR225](#) [0525594033](#) [086210010340800](#) [086222026001800](#)  
[52271-2869-CUT-TAPE](#) [62674-201121DLF](#) [62684-36210E9ALF](#) [52610-1675](#) [52746-1671-TR250](#) [10051922-2810EHLF](#) [6-520415-9](#)  
[BD021-09A-A1-0350-0200-0550-LD](#) [SFV6R-1STE9HLF](#) [XF3M-2915-1B-R100](#) [1658549-1](#) [62674-221121ALF](#) [46214008010800](#)  
[046298003000883](#) [151660622](#) [842-816-2630-035](#) [AYF530665TA](#) [AYF351525](#) [046296011930846+](#) [AYF352325A](#) [046254020000800+](#)  
[FH19C-13S-0.5SH\(99\)](#) [FH39J-51S-0.3SHW\(99\)](#) [AYF355125A](#) [AYF530365TA](#) [FH29B-44S-0.2SHW\(99\)](#) [SFW5R-2STAE9LF](#) [AYF351125A](#)  
[AYF350725A](#) [62684-502100AHLF](#) [FH39-61S-0.3SHW\(99\)](#) [AYF414035A](#) [10064555-172520HLF](#) [AYF212335A](#) [504754-2500](#)