

\*a geeignete Spannzange separat mitbestellen (siehe linke Tabelle)  
order the suitable collet separately (see left table)  
commander la propre pince de serrage séparément (voir tableau gauche)

\*b Steckmarkierung  
mating direction marking  
marque de sens d'insertion

\*c Dichtung  
gasket  
joint d'étanchéité

## 0226

Stecker mit Push-pull-Verriegelung, IP 68, Größe 3, mit Lötanschlüssen

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger	PBT, V0 nach UL 94
Kontaktstift 4- bis 18-polig	CuZn, unternickelt und vergoldet
Kontaktstift 20- bis 27-polig	CuSn, unternickelt und vergoldet
Hülse	CuZn, vernickelt
Gehäuse	PEI GF, V0 nach UL 94
Spannmutter	PEI GF, V0 nach UL 94
Spannzange	CuZn, vernickelt
Dichtung	TPE
- 3. Mechanische Daten**

Kabeldurchmesser	passende Spannzangen*** s.u.
Kupplung mit Schutzart <sup>1</sup>	Kupplung 0236
Weiteres siehe Tabelle	IP 68
- 4. Elektrische Daten**

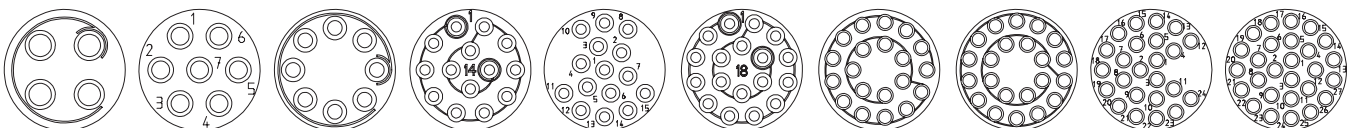
Isolierstoffgruppe <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 250) (nur Kontaktträger)
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Weiteres siehe Tabelle	

<sup>1</sup> nach DIN EN 60529, nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück  
<sup>2</sup> nach DIN EN 60664/IEC 60664  
<sup>3</sup> Bemessungsstrom bezogen auf einen Einzelkontakt  
\* ab 5-polig zusätzlich Bemessungsstrom bei Belastung aller Kontakte unter Berücksichtigung der Reduzierfaktoren nach DIN 57298 Teil 2/ VDE 02098 Teil 2  
<sup>4</sup> Bemessungsspannung bei Verschmutzungsgrad 2 nach DIN EN 60664/ IEC 60664  
\*\* Verschmutzungsgrad 1

Spannzange *** Collet *** Pince de serrage ***	Kabeldurchmesser Cable diameter Diamètre de cable
mm	
<b>0293 Z035</b>	<b>3,0-3,5</b>
<b>0293 Z050</b>	<b>4,5-5,0</b>
<b>0293 Z055</b>	<b>5,0-5,5</b>
<b>0293 Z060</b>	<b>5,5-6,0</b>
<b>0293 Z065</b>	<b>6,0-6,5</b>
<b>0293 Z070</b>	<b>6,5-7,0</b>
<b>0293 Z075</b>	<b>7,0-7,5</b>
<b>0293 Z080</b>	<b>7,5-8,0</b>
<b>0293 Z085</b>	<b>8,0-8,5</b>
<b>0293 Z090</b>	<b>8,5-9,0</b>
<b>0293 Z095</b>	<b>9,0-9,5</b>
<b>0293 Z100</b>	<b>9,5-10,0</b>
<b>0293 Z105</b>	<b>10,0-10,5</b>
<b>0293 Z110</b>	<b>10,5-11,0</b>

\*\*\* geeignete Spannzange separat mitbestellen  
order the suitable collet separately  
commander la propre pince de serrage séparément

Polbilder, von der Lötseite gesehen  
Pin configurations, solder side view  
Schémas de branchement, vue du côté à souder



0226 04    0226 07    0226 08    0226 14    0226 15    0226 18    0226 20    0226 22    0226 24    0226 27

**Rundsteckverbinder mit Push-pull-Verriegelung, IP 68**  
**Circular connectors with push-pull locking, IP 68**  
**Connecteurs circulaires avec verrouillage push-pull, IP 68**

**0226**

Plug with push-pull locking, IP 68, size 3, with solder terminals

<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Materials</b>	
Body	PBT, V0 according to UL 94
Contact pin 4 to 18 poles	CuZn, undernickelated and gilded
Contact pin 20 to 27 poles	CuSn, undernickelated and gilded
Sleeve	CuZn, nickeled
Housing	PEI GF, V0 according to UL 94
Tensioning nut	PEI GF, V0 according to UL 94
Collet	CuZn, nickeled
Gasket	TPE
<b>3. Mechanical data</b>	
Cable diameter	suitable collets*** see below
Mating with	chassis socket 0236
Protection <sup>1</sup>	IP 68
For further information please see table	
<b>4. Electrical data</b>	
Material group <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 250) (body only)
Insulation resistance	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
For further information please see table	

<sup>1</sup> according to DIN EN 60529, only in locked position with a proper counterpart  
<sup>2</sup> according to DIN EN 60664/IEC 60664  
<sup>3</sup> rated current related to one single contact  
\* from 5 poles on additionally rated current in case of all contacts loaded, considering derating factors according to DIN 57298 part 2/VDE 02098 part 2  
<sup>4</sup> rated voltage with pollution degree 2 according to DIN EN 60664/IEC 60664  
\*\* pollution degree 1

**0226**

Connecteur mâle avec verrouillage push-pull, IP 68, taille 3, avec connexion par soudure

<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant	PBT, V0 suivant UL 94
Contact à broche 4 à 18 pôles	CuZn, sous-nickelé et doré
Contact à broche 20 à 27 pôles	CuSn, sous-nickelé et doré
Douille	CuZn, nickelé
Boîtier	PEI GF, V0 suivant UL 94
Écrou tendeur	PEI GF, V0 suivant UL 94
Pince de serrage	CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	TPE
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Diamètre de câble	pincettes de serrage*** voir au bas
Raccordement avec	embase femelle 0236
Protection <sup>1</sup>	IP 68
Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.	
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	
Groupe de matériau <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 250) (corps isolant seul)
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Pour plus de détails, voir tableau s.v.p.	

<sup>1</sup> suivant DIN EN 60529, uniquement à l'état verrouillé avec un propre pendant  
<sup>2</sup> suivant DIN EN 60664/CEI 60664  
<sup>3</sup> courant assigné référé à un seul contact  
\* à partir de 5 pôles additionnellement courant assigné en cas de tous contacts chargés, en tenant compte des facteurs de réduction suivant DIN 57298 partie 2/VDE 02098 partie 2  
<sup>4</sup> tension assignée avec degré de pollution 2 suivant DIN EN 60664/CEI 60664  
\*\* degré de pollution 1

Bestellbezeichnung *** Designation *** Désignation ***	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit (VE) Package unit (PU) Unité d'emballage (UE)	Kontaktdurchmesser Contact diameter Diamètre de contact	Anschlussquerschnitt Wire section Section de raccordem. de fil	Bemessungsstrom <sup>3</sup> Rated current <sup>3</sup> Courant assigné <sup>3</sup>	Bemessungsspannung <sup>2,4</sup> Rated voltage <sup>2,4</sup> Tension assignée <sup>2,4</sup>	Kriechstrecke Creepage distance Distance d'isolement	Luftstrecke Clearance Ligne de fuite
			mm	AWG/mm <sup>2</sup>	A	V AC	mm	mm
0226 04	4	10	2,0	14/2,50	22	160	1,95	1,95
0226 07	7	10	1,6	16/1,00	17/11*	125	1,50	1,50
0226 08	8	10	1,3	20/0,50	14/9,1*	80	1,35	1,35
0226 14	14	10	0,9	22/0,38	10/5,0*	40	1,15	1,15
0226 15	15	10	0,9	22/0,38	10/5,0*	32	0,95	0,95
0226 18	18	10	0,9	22/0,38	10/5,0*	32	0,95	0,95
0226 20	20	10	0,7	22/0,38	4/1,8*	32	0,60	0,60
0226 22	22	10	0,7	22/0,38	4/1,8*	32	0,60	0,60
0226 24	24	10	0,7	22/0,38	4/1,6*	160**	0,40	0,40
0226 27	27	10	0,7	22/0,38	4/1,6*	160**	0,40	0,40

Verpackung: Einzelteilesatz im Kunststoffbeutel, im Karton  
Packaging: set of individual parts in a plastic bag, in a cardboard box  
Emballage: pièces détachées dans un sachet en plastique, dans un carton