

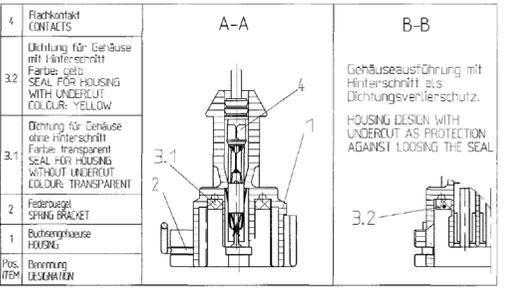
Farbe und Kodierung / COLOUR AND CODING

schwarz BLACK	schwarz BLACK	schwarz BLACK	schwarz BLACK	grau GREY	braun BROWN	blau BLUE	weiß WHITE	blau BLUE	rot RED	rot NATURAL
Code 1 CODE 1	Code 2 CODE 2	Code 3 CODE 3	Code 4 CODE 4	Code 2 CODE 2	Code 3 CODE 3	Code 4 CODE 4				

2-polig 2-POLE	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 404	..2 405	..2 406	..2 900
Fertigteil-Nr. PART-NUMBER 1928 40 ...	Dichtungsausführung: Form 3.2 SEAL DESIGN FORM 3.2	..3 490	..3 492	..3 494	..4 420
3-polig 3-POLE	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 413	..2 414	..2 415	..2 920
Fertigteil-Nr. PART-NUMBER 1928 40 ...	Dichtungsausführung: Form 3.2 SEAL DESIGN FORM 3.2	..2 412			..4 422
4-polig 4-POLE	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 420	..2 421	..2 422	..2 423
Fertigteil-Nr. PART-NUMBER 1928 40 ...	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 428	..2 429	..2 430	..2 431
5-polig 5-POLE	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 436	..2 437	..2 438	..2 439
Fertigteil-Nr. PART-NUMBER 1928 40 ...	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1	..2 444	..2 445	..2 446	..2 447
7-polig 7-POLE	Dichtungsausführung: Form 3.1 SEAL DESIGN FORM 3.1				

Polzahl POLE-NUMBER

Polzahl POLE-NUMBER	2	3	4	5	6	7
a ±0,8	24,6	29,6	34,6	39,6	44,6	49,6
c	14	19	24	29	34	39
d ±0,1	9	9	10	10	11	11
f ±0,5	11,2	16,2	21,2	26,2	31,2	36,2
g ±0,25	—	11,62	11,62	11,69	11,69	11,69
h ±0,25	—	16,38	23,18	25,7	30,7	35,7
k ±0,25	16,9	21,9	25,9	31,9	36,9	41,9
l ±0,25	—	—	—	—	—	—
m ±0,25	—	—	—	—	—	—
n ±0,25	25,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5



Gleichfarbige Stecker mit unterschiedlicher Kodierung sind bei gleicher Polzahl nur bei schwarzer Ausführung zulässig.

Federbrügge: Hochlegierter Federstahl
 Außenmaße = Großwerte
 Innenmaße = Kleinwerte
 Grat max. 0,2 hoch zulässig
 Form-Lage- u. Winkeltoleranzen
 DIN 7168-Am in TB BL 92-92/1

Kammermaße nach Bosch-Norm, ausgehend für AMP Junior-Power-Timer-Kontakt entsprechend Tabelle

PLUGS OF THE SAME COLOUR BUT WITH DIFFERENT CODING AND THE SAME NUMBER OF POLES ARE ONLY PERMITTED IN BLACK.

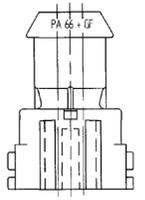
SPRING BRACKET: HIGH-ALLOY SPRINGSTEEL
 OUTSIDE-DIMENSIONS = MAXIMUM-RATINGS
 INSIDE-DIMENSIONS = MINIMUM-RATINGS
 MAXIMUM BURR 0,2 ALLOWED
 NOT MENTIONED TOLERANCES IN ACCORDANCE TO:
 DIN 7168-Am in TB BL 92-92/1

CAVITY DIMENSIONS TO BOSCH STANDARD FOR AMP JUNIOR-POWER-TIMER CONTACTS SEE INDEX

Innenmaße im Grund gemessen.
 Kodierungen "I" sind Standardkodierungen.
 Teile zeigen unabhängig von der Farbe immer die Fertigteil-Nr. von der schwarzen Ausführung des Steckers mit entsprechender Polzahl.
 Stoffe:
 Steckergehäuse: PA 6.6 mit 30% GF (schwarz)
 Dichtling: Silikon VMQ (Shore A Härte 40/5)
 (....) = Hilfsmaß
 Stecker ohne Clipführung
 siehe A 928 000 102
 Bei Festlegung des Einbaubortes des entsprechenden Aggregate oder Geräte Platzbedarf für Entriegelungsbewegung der Feder berücksichtigen.
 Zugehörige TKU Y 280 K02 045

INSIDE DIMENSIONS MEASURED AT THE GROUND
 CODE "I" IS STANDARD CODE
 PARTS ALWAYS SHOW THE FINISHED PART NO. OF THE BLACK VERSION OF THE CONNECTORS WITHOUT THE CORRESPONDING POLE NUMBER, REGARDLESS OF THE COLOUR.
 MATERIAL:
 CONTACT HOUSING: PA 6.6 WITH 30% GF (BLACK)
 SEAL: SILICON VMQ (SHORE A 40/5)
 (....) = HELP-MEASUREMENT
 CONNECTOR WITHOUT CLIP-FASTENING
 SEE A 928 000 102
 WHEN DETERMINING THE PLACE OF INSTALLATION OF THE RESPECTIVE UNIT OR DEVICE, PLEASE CONSIDER THE ROOM REQUIRED FOR THE UNLOCKING MOVEMENT OF THE SPRING.
 TECHNICAL CUSTOMER DOCUMENTATION Y 280 K02 045

Nicht für Einspritzventile verwendbar
 NOT USABLE FOR INJECTION VALVES



Junior-Power-Timer JUNIOR-POWER-TIMER Einzel-dichtungssystem (Länge: 21mm) SINGLE SEALING SYSTEM (LENGTH: 21mm)	Leiter-Typ CABLE TYPE	Überschnitts-Bereich Area WIRE SIZE RANGE	Isolier-Ø Insulation Ø	Typo-Beschriftung-Typ Typo-PART-NR. STRIP FORM	Kontakt-Beschichtung CONTACT FINISH	Einzel-dichtung Single Seal (Ø = 3,4mm)	Kontaktbeschichtung CONTACT FINISH	Blind-stopfen DUMMY PLUG
FLR	0,35 ... 0,5	1,2 ... 2,1	929 941	-1/-3/-5/	828 904	-1/ ... CuFe2,verchromt/PRE-TIN PLATED		820922
FLR	0,5 ... 1	1,2 ... 2,1	929 939	-1/-3/-5/	828 904	-3/ ... CuSn4,verchromt/PRE-TIN PLATED		
FLR	1,5 ... 2,5	2,2 ... 3	929 937	-1/-3/-5/	828 905	-5/ ... CuSn4-Zinkschicht vergolbt 0,6µm CONTACT AREA GOLD PLATED 0,6µm		

AZ: ... CAD-Plot von: 02.01.2007 ... CAD-Lieferer-Nr.: 840 ... CATIA Archiv: 020118

Documententwurf / DOCUMENT TYPE: AGZ

Skala: 2:1 (1:1) ... Maßstab: 2:1

Angebotszeichnung / OFFER DRAWING

Zeichnungstitel: Buchsengehäuse 2-7 polig FEMALE CONNECTOR 2-7 way

Rev. 10: 15.03.2002 SP ...

BOSCH A 928 000 019 de/en