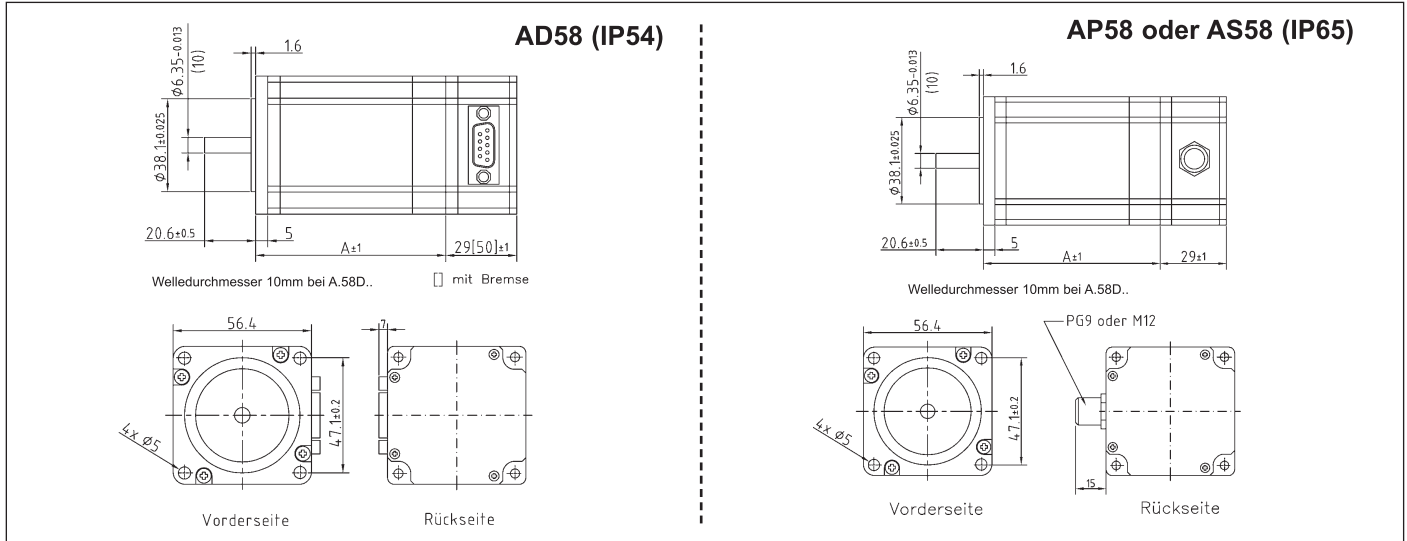


## AD58, AS58, AP58 Schrittmotor mit Anschlußkasten in Schutzart IP54 und IP65

Maßbild AD58, AS58 und AP58 für Flanschgröße 56 mit 1,8°/Vollschritt



### Bestellschlüssel:

AD 58L3204 - □

D = D-SUB Steckverbinder  
P = PG-Verschraubung  
S = M12 Steckeranschluß

XX = Standard  
KX = Bremse BK(0.4Nm)

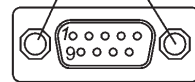
passende Anschlußkabel - siehe Seite 92

### PIN - Belegung

- 1 - A
- 2 - A\
- 3 - B
- 4 - B\
- 5 - NC
- 6 - NC
- 7 - [Brake +24V]
- 8 - [Brake GND]
- 9 - NC

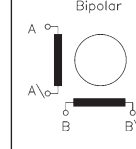
### AD58

D-SUB 9-pol.  
(eingebaut)  
UNC4-40x5 IN



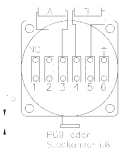
### Motor

Bipolar

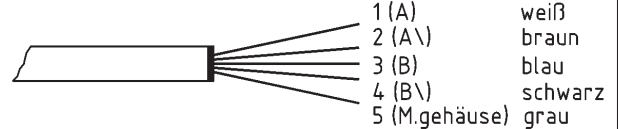
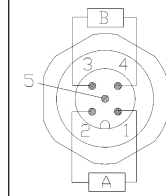


### AP58

(PG-Verschraubung)



### AS58 (M12 Steckeranschluß)



Md-Kennlinien aller Typen unter [www.nanotec.de](http://www.nanotec.de) ( mit 0,9° Schrittwinkel auf Anfrage )

### Verfügbare Leistungsklassen (andere auf Anfrage)

Typ	Strom A/Phase	Haltemoment (Ncm)	Widerstand Ohm/Phase + -10%	Induktivität mH + - 20%	Rotortr. g cm <sup>2</sup>	Gewicht kg	Länge "A" mm	Optionen (mit Encoder und Bremsen auf Anfrage)
mit D-SUB, M12 Steckverbinder oder PG-Verschraubung								
A.58X2104 -.	2,1	60	1,25	2,4	120	0,5	43,5	PLE40, 60
A.58X4204 -.	4,2	60	0,32	0,6	120	0,5	43,5	PLE40, 60
A.58M2104 -.	2,1	105	1,6	7,8	300	0,9	55	PLE40, 60
A.58M4204 -.	4,2	105	0,4	1,9	300	0,9	55	PLE40, 60
A.58L3204 -.	3,2	170	1,0	3,8	480	1,3	77,5	PLE40, 60, BK*
A.58D3004 -.	3,0	255	2,0	10,4	650	2,0	115	PLE60, BK
mit D-SUB für höhere Drehzahlen (max. Strom durch Stecker-Kontakte begrenzt)								
AD58L5004 -.	5,0	130	0,25	0,95	480	1,3	77,5	PLE40, 60, BK
AD58D5004 -.	5,0	210	0,5	2,6	650	2,0	115	PLE60, BK
mit M12-Steckverbinder für höhere Drehzahlen (max. Strom durch Stecker-Kontakte begrenzt)								
AS58L4004 -.	4,0	106	0,25	0,95	480	1,3	77,5	PLE40,60
AS58D4004 -.	4,0	170	0,5	2,6	650	2,0	115	PLE60
mit PG-Verschraubung für höhere Drehzahlen und Drehmomente								
AP58L6404 -.	6,4	170	0,25	0,95	480	1,3	77,5	PLE40,60
AP58D6004 -.	6,0	255	0,5	2,6	650	2,0	115	PLE60