

## AS2818, AS4118, AS5918 Schrittmotor mit Anschlusskasten



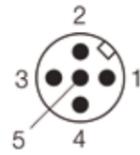
### Option



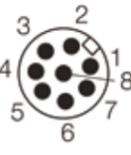
### Stecker-Belegung

M12 - 5polig (MOTOR)		M12 - 8polig (ENCODER)	
Pin.	Assignment	Pin.	Assignment
1	A\	1	A
2	A	2	A\
3	B	3	B
4	B\	4	B\
5	Housing	5	GND
		6	I
		7	I\
		8	Vcc
		Housing	GND/Shielding

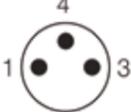
M12-Stecker



M12-Stecker



M8-Stecker



M8 - 3polig (BREMSE)	
Pin.	Assignment
1	Brake
3	Brake/GND
4	NC

### Bestellbezeichnung

**A S 5918S2804** -

S = M12 Steckeranschluß

ohne Option = mit Anschlußkasten  
 E = mit Encoder  
 EB = mit Encoder und Bremse

Passende Anschlußkabel:  
 Motor: ZK-M12-5-xx  
 Encoder: ZK-M12-8-xx  
 Bremse: ZK-M8-3-xx  
 weitere Information siehe Abschnitt "Kabel"

Die maschinengerechten Schrittmotoren bis zu einer Schutzart von IP 65 (außer Wellenausgang) bieten ein durchgängiges Antriebskonzept. Durch die gleichen Flanschmaße sind sie elektrisch und mechanisch austauschbar zu Standardmotoren. Der an der Rückseite befindliche Anschlusskasten lässt die Motoren nur geringfügig länger werden. Sie zeichnen sich besonders durch einen großen Leistungs- und Anwendungsbereich sowie durch ihre hohe Verfügbarkeit aus.

### Verwendete Encoder:

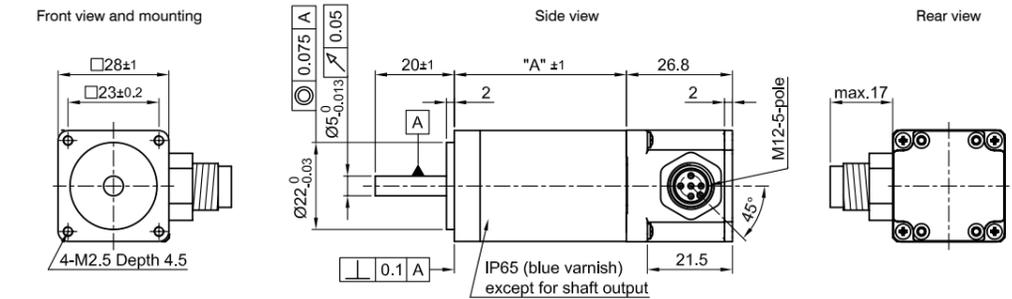
3-Kanal mit 500 Impulse/ Umdrehung, sowie Line Treiber, jeweils 5V TTL-Signal (für 24 V kontaktieren Sie uns bitte!)

### Verfügbare Leistungsklassen (andere auf Anfrage)

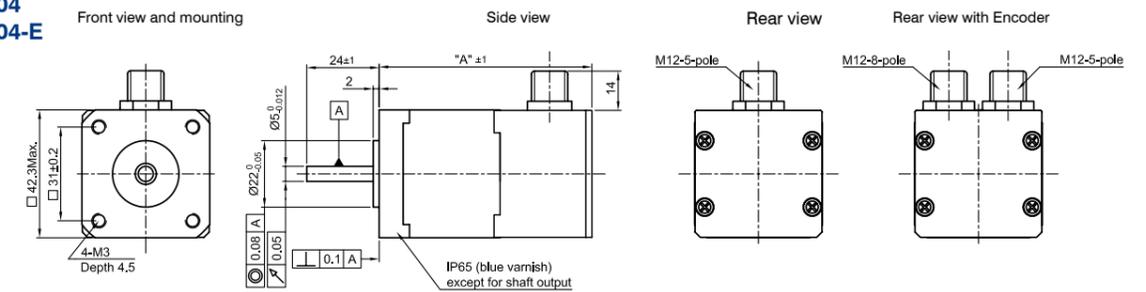
Typ	Strom A/Phase	Haltemoment Ncm	Widerstand Ohm/Phase	Induktivität mH	Rototr. g cm <sup>2</sup>	Gewicht kg	Länge "A" mm	Encoder	Bremse Nm
AS2818S0604	0,67	7,1	5,60	4,0	9	0,13	51,0		
AS2818L0604	0,67	12,7	9,20	5,6	18	0,22	70,3		
AS4118L1804	1,80	50	1,75	3,3	82	0,34	70,4		
AS4118L1804-E	1,80	50	1,75	3,3	82	0,34	70,4	X	
AS4118L1804-EB	1,80	50	1,75	3,3	82	0,34	106,4	X	0,4
AS5918S2804	2,83	85	0,75	2,6	230	0,80	73,0		
AS5918S2804-E	2,83	85	0,75	2,6	230	0,80	73,0	X	
AS5918M2804	2,82	105	0,85	3,6	300	0,85	77,0		
AS5918M2804-E	2,82	105	0,85	3,6	300	0,85	77,0	X	
AS5918L4204	4,20	198	0,50	1,9	480	1,14	98,0		
AS5918L4204-E	4,20	198	0,50	1,9	480	1,14	98,0	X	
AS5918L4204-EB	4,20	198	0,50	1,9	480	1,14	138,0	X	1

## Maßbild AS28, AS41, AS59 für Flanschgröße 28, 42 und 56

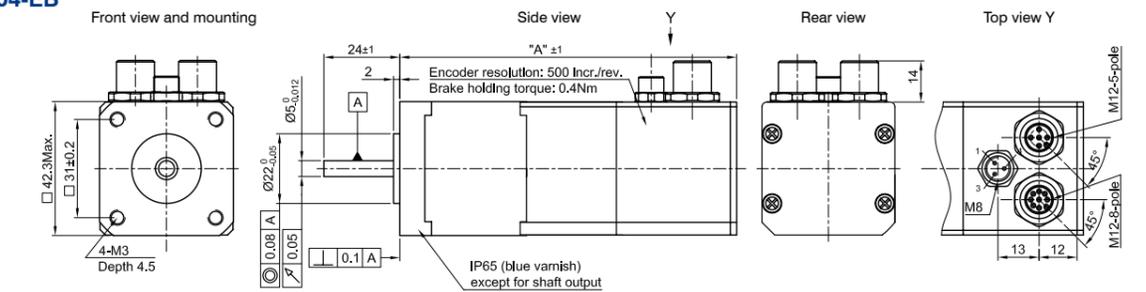
### AS2818



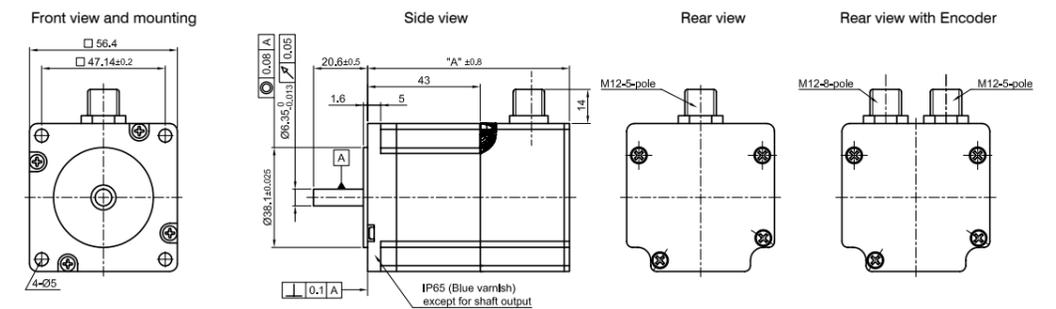
### AS4118L1804 AS4118L1804-E



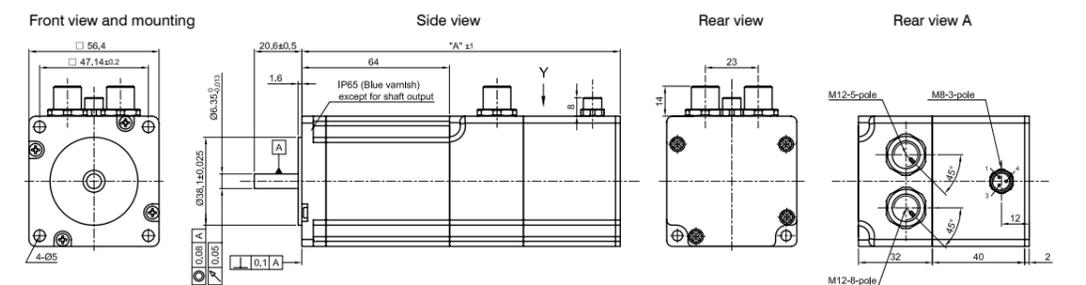
### AS4118L1804-EB



### AS5918... AS5918...-E

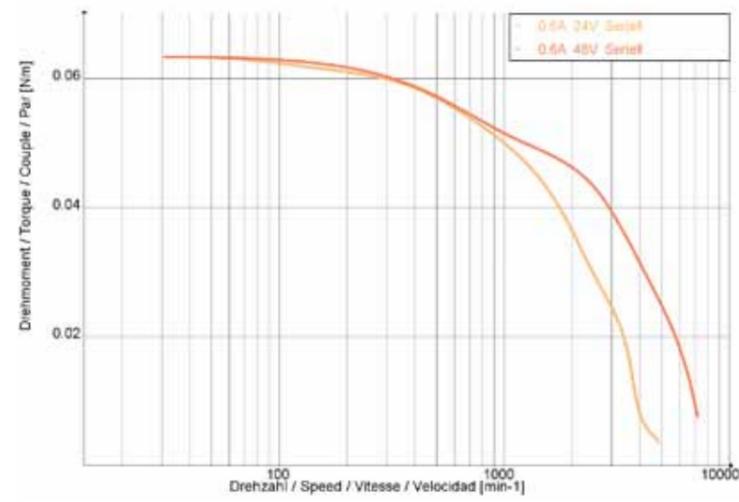


### AS5918L4204-EB

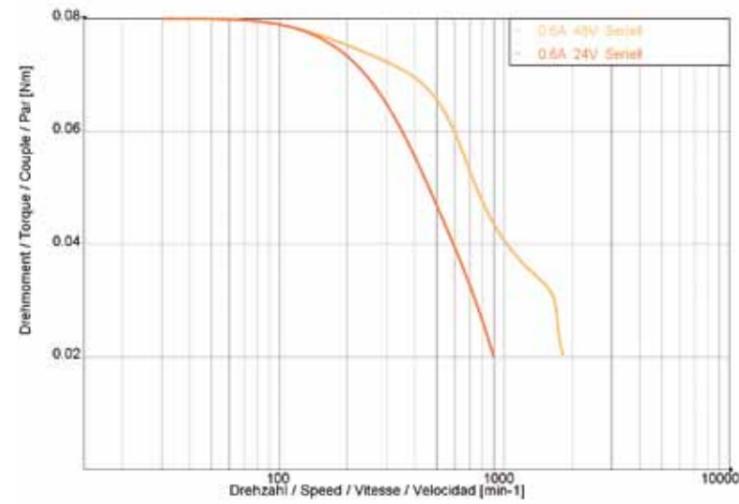


## Kennlinien

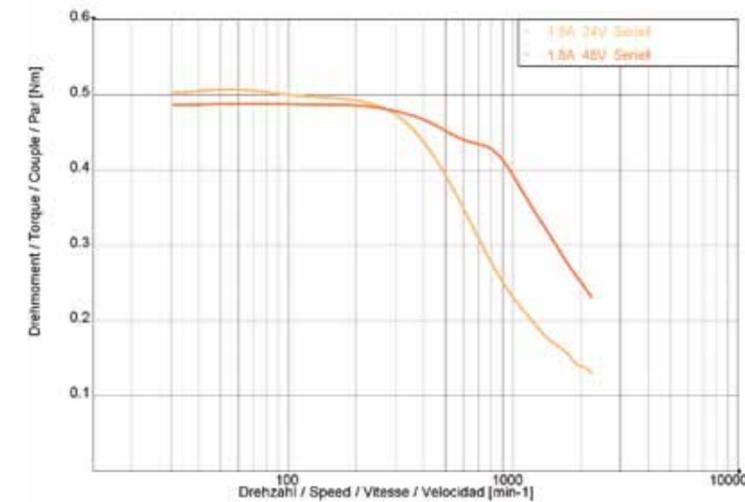
AS2818S0604



AS2818L0604

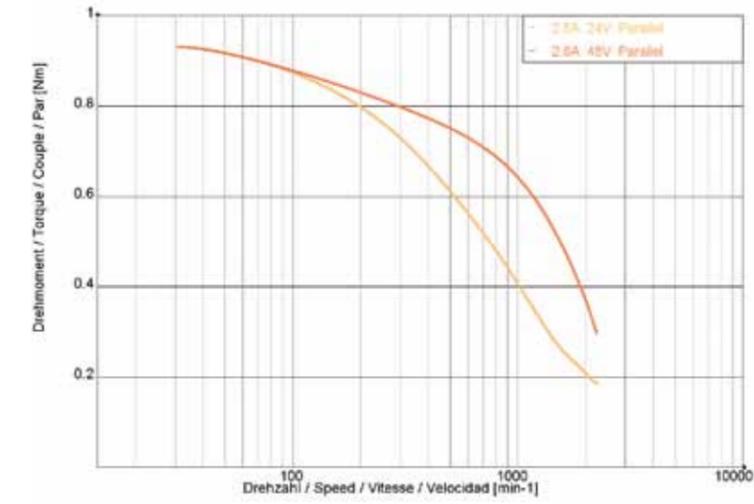


AS4118L1804

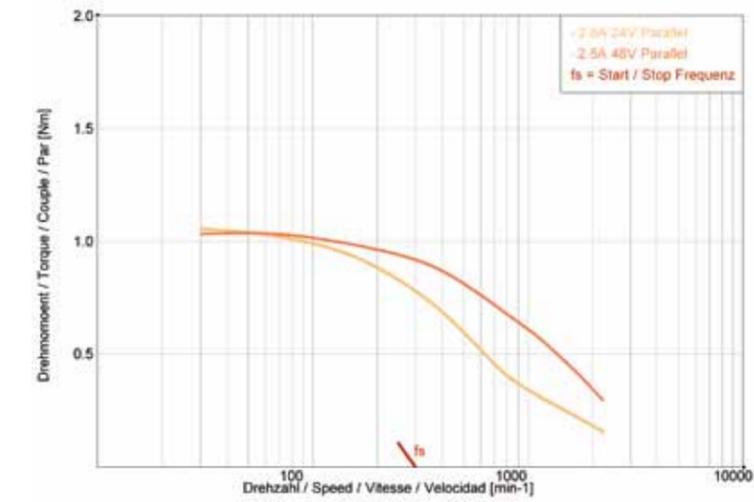


## Kennlinien

AS5918S2804



AS5918M2804



AS5918L4204

