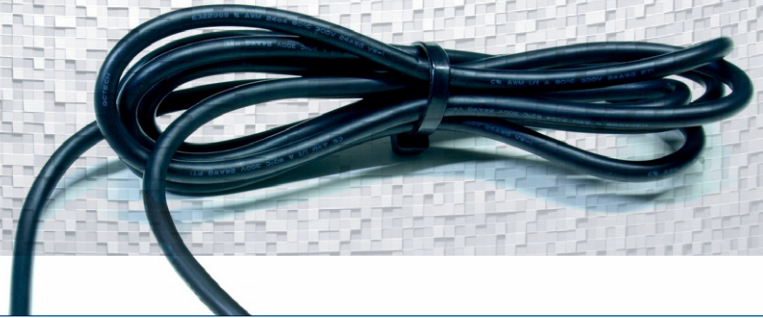


Standard-Kabel Spezifikationen



Standardspezifikationen

Die IP-Klassifizierung umfasst den Aktuator inklusive Kabel. Stecker (falls montiert) oder offene Enden sind nicht Teil der IP-Klassifizierung, sofern nicht anders angegeben.

Betriebstemperatur Aktuator con/icon35+50: - 20 °C bis + 70 °C - Lagerung: - 40 °C bis + 70 °C.
con/icon60: - 20 °C bis + 50 °C - Lagerung: - 40 °C bis + 70 °C.

Für medizinische Anwendungen (IEC60601-1, ANSI/AAMI/ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No60601-1):
Betriebstemperatur + 5 °C bis + 48 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 % - 70 % Luftdruck = 1 atm . Nur an eine medizinisch zugelassene Versorgungsquelle und gemäß den mit der Quelle gelieferten Richtlinien anschließen.

Standardkonfiguration

Standard-Kabel (inkl. medizinisch)

	con25/35 ohne Hall	con25/35 ohne Hall	Con50/60 ohne Hall	Con50/60 mit Hall
Kabel-Durchmesser	Ø4,70mm +/-0,1mm	Ø4,85mm +/-0,1mm	Ø6,35mm +/-0,2mm	Ø6,35mm +/-0,2mm
Kabel-Spezifikation	2xAWG20	2xAWG20 + 4xAWG26	2xAWG16	2xAWG16 + 4xAWG26
Biegeradius	6 x Kabel-Durchmesser	6 x Kabel-Durchmesser	6 x Kabel-Durchmesser	6 x Kabel-Durchmesser
Typ	UL AWM style 20279	UL AWM style 20279	UL AWM style 20279	UL AWM style 20279
Material	TPU	TPU	TPU	TPU

Abgeschirmtes Kabel

	con25/35 ohne Hall	con25/35 ohne Hall	Con50/60 ohne Hall	Con50/60 mit Hall
Kabel-Durchmesser	Ø4,70mm +/-0,1mm	Ø4,85mm +/-0,1mm	Ø6,80mm +/-0,2mm	Ø6,80mm +/-0,2mm
Kabel-Spezifikation	2xAWG22 + 4xAWG26	2xAWG22 + 4xAWG26	2xAWG16 + 4xAWG26	2xAWG16 + 4xAWG26
Biegeradius	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser
Typ	UL AWM style 2095	UL AWM style 2095	UL AWM style 2464	UL AWM style 2464
Material	PVC	PVC	PVC	PVC

HE-Kabel (nicht icon)

	con35 ohne Hall	con35 mit Hall	Con50/60 ohne Hall	Con50/60 mit Hall
Kabel-Durchmesser	Ø4,70mm +/-0,1mm	Ø4,70mm +/-0,1mm	Ø6,60mm +/-0,15mm	Ø6,60mm +/-0,15mm
Kabel-Spezifikation	2xAWG22 + 4xAWG26	2xAWG22 + 4xAWG26	2xAWG18 + 4xAWG26	2xAWG18 + 4xAWG26
Biegeradius	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser	10 x Kabel-Durchmesser
Typ				
Material	TPE Santoprene	TPE Santoprene	TPE Santoprene	TPE Santoprene

Standardkonfiguration

Standard-icon Kabel		
	icon35	icon50/60
Kabel-Durchmesser	Ø4,8mm +/-0,15mm	Ø6,80mm +/-0,20mm
Kabel-Spezifikation	2xAWG22 + 6xAWG28	2xAWG16 + 6xAWG26
Biegeradius	15 x Kabel-Durchmesser	15 x Kabel-Durchmesser
Typ	UL AWM style 2095	UL AWM style 2095
Material	PVC	PVC

HE-Kabel (icon)		
	icon35	icon50/60
Kabel-Durchmesser	Ø4,8mm +/-0,20mm	Ø6,80mm +/-0,20mm
Kabel-Spezifikation	2xAWG22 + 6xAWG28	2xAWG16 + 6xAWG26
Biegeradius	15 x Kabel-Durchmesser	15 x Kabel-Durchmesser
Typ		
Material	TPE Santoprene	TPE Santoprene

Options

Verfügbare Optionen	con25	con35	con50	con60	icon35	icon50	icon60
Abgeschirmtes Kabel	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Abgeschirmtes Kabel für HE-Version	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Abgeschirmtes Kabel mit ES60.601-1	!	✗	✗	✗	✗	✗	✗
HE-Version Kabel	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medizinisch genehmigt ES60.60-1	!	✓	✓	✓	!	!	!

Symbol-Definition:

✓ = Verfügbar ✗ = Nicht verfügbar ! = Ausstehend

● = Nur Anpassungsoption – bitte wenden Sie sich an: sales@concens.com

Empfehlungen und Warnhinweise

- Die Kabellänge für icon mit 12 VDC-Motor ist auf 5 m begrenzt, 24 VDC-Motor ist auf 9 m begrenzt.
- Längere Kabel können einen Spannungsabfall verursachen, der die Leistung des Stellantriebs beeinträchtigt.

Auf Anfrage

- Andere Kabel und Stecker auf Anfrage
- Wenden Sie sich bei speziellen Anforderungen an Concens

Haftungsinformation

- Concens-Produkte werden stets mit höchster Sorgfalt gefertigt und fortlaufend verbessert sowie auf ihre Zuverlässigkeit getestet, um den hohen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Es liegt jedoch in der Verantwortung des Kunden, die Eignung unserer Produkte für bestimmte Anwendungen und Umgebungen zu prüfen. Concens-Produkte dürfen nicht in sicherheitskritischen Anwendungen verwendet werden.
- Wir sind bemüht, jederzeit korrekte und aktuelle Informationen bereitzustellen. Trotzdem kann Concens nicht für Fehler in der Dokumentation verantwortlich gemacht werden. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.concens.com

