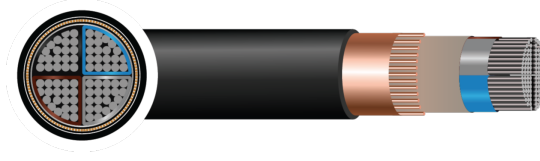


## AXCMK-HF, AXQJ, IFSI AI-Stromkabel – 25 mm<sup>2</sup> bis 300 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

Power cable suitable for fixed installation in a dry and damp environment, on or under plaster, in cable trays, walls and concrete. Not intended for direct burial in ground or water. For outdoor applications the cable can be laid in cable ducting, but additional measures need to be taken to prevent water penetration into the cable ducting.

Suitable for supply systems in an emergency. Suitable for application in all situations where people and materials need to be protected in case of fire.

Recommended for public buildings, for industrial complexes, electric power plants, transformer stations, municipal facilities, hotels, shopping malls, hospitals, schools, airports, underground railways and similar. Concentric conductor serves as electromagnetic screen, which could also be applied as neutral conductor.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
Einadrig 15 x Gesamtdurchmesser  
Mehradrig 12 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
BS EN/IEC 60332-3-10



**CPR-konform**  
CPR-Klasse: Dca

## Kernfarben

According to HD 308 S2

Äußere Hülle Colour: **Schwarz** (Other colours available on request)

3-Kern: **Grün Gelb** **Braun** **Blau**

3-Kern: **Schwarz** **Braun** **Grau**

4-Kern: **Grün Gelb** **Braun** **Schwarz** **Grau**

4-Kern: **Blau** **Braun** **Schwarz** **Grau**

5-Kern: **Grün Gelb** **Blau** **Braun** **Schwarz** **Grau**

## Padrões

- SFS 5546
- IEC/EN 60754-1/2
- IEC 61034-1
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
- SS 424 14 18
- HD 604 S1, S. 5I
- IEC 60502-1

## Construção

- **Leiter:** Aluminiumleiter der Klasse 2 gemäß EN 60228
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Einbettung:** Extrudierte Elastomer- oder Plastomerverbindung oder Kunststoffband
- **Konzentrischer Leiter:** Kupferdrähte mit spiralförmigem Ausgleichskupferband
- **Außenmantel:** Halogenfrei, flammhemmend (HFFR)

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

### ecovadis

## AXCMK-HF, AXQJ, IFSI AI-Stromkabel – 25 mm<sup>2</sup> bis 300 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Max Resistance at 20°C (Ω/km)	Outside Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Current Capacity in Air
AXQJ4X16	16	4	1.940/1.830	21.3	495	0
AXQJ3X25	25	3	1.200/1.830	23.4	591	113
AXQJ4X25	25	4	1.200/1.830	25.4	665	113
AXQJ3X35	35	3	0.868/1.830	25.8	707	136
AXQJ4X35	35	4	0.868/1.830	25.9	802	136
AXQJ3X50	50	3	0.641/1.200	27.8	852	159
AXQJ4X50	50	4	0.641/1.200	29.1	1092	159
AXQJ3X70	70	3	0.443/0.641	30.0	1162	197
AXQJ4X70	70	4	0.443/0.868	33.7	1445	197
AXQJ3X95	95	3	0.320/0.641	33.1	1508	236
AXQJ4X95	95	4	0.320/0.641	37.5	1989	236
AXQJ3X120	120	3	0.253/0.443	36.4	1918	269
AXQJ4X120	120	4	0.253/0.443	41.4	2383	269
AXQJ3X150	150	3	0.206/0.443	40.3	2254	302
AXQJ4X150	150	4	0.206/0.443	45.7	2838	302
AXQJ3X185	185	3	0.164/0.320	44.5	2840	342
AXQJ4X185	185	4	0.164/0.320	50.1	3532	342
AXQJ3X240	240	3	0.125/0.253	50.1	3610	397
AXQJ4X240	240	4	0.125/0.253	56.5	4697	397
AXQJ3X300	300	3	0.100/0.206	54.7	4404	454
AXQJ4X300	300	4	0.100/0.206	61.7	5518	454

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.