

		Kabel- und Leitungsbezeichnung	CC 500	CC 500 B	ÖCYZ-J	CC 500 CY	CC 500 CY (TR)	CC 510	CC 510 CY	CC 500 SY	CC 500 SY (TR)	ÖZ-0 (E)	ÖZCuY-0 (E)	TA 835 Y (TR)	CC 500 P	YK11Y-J	CC 500 CP	CC 540 P	CC 540 CP	CC 550 P	CC 550 CP	SAB A 531 Rugged		
Grundaufbau	nummerierte Adern		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•				•	•	•	
	farbige Adern			•												•		•	•					
	geschirmt				•	•	•		•		•		•				•		•				•	
	Stahldrahtabschirmung									•	•												•	
	Innenmantel					•	•		•	•	•		•		• ⁵				•					
	transparenter Außenmantel						•				•			•										
Temperaturbereich nicht bewegt*	+105 °C																							
	+ 90 °C																							
	+ 70 °C																							
	- 25 °C																							
	- 30 °C																							
	- 40 °C																							
	- 50 °C																							
Spannungen	Nennspannung U ₀ /U 300/500 V		•	• ¹	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Nennspannung U ₀ /U 450/750 V			• ²														•	•	•	•	•	•	
	Nennspannung U ₀ /U 0,6/1 kV							•	•															
	Spannung UL 600 V																							
	Spannung cUL 600 V																							
	Spannung cUL 1000 V																							
	Spannung CSA 600 V																							
	Spannung CSA 1000 V																							
	Prüfspannung 2000 V														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Prüfspannung 2500 V														•									
	Prüfspannung 3000 V		•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•				
	Prüfspannung 4000 V							•	•														•	
Normen und Zulassungen	Halogenfreiheit nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1																							
	Brennverhalten flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	Brennverhalten UL VW-1																							
	Brennverhalten cUL FT1, FT2																							
	Brennverhalten CSA FT1																							
	Brennverhalten CSA FT1, FT2																							
	VDE-Reg. Nr.		•		•	•					•	•	•	•										
	DIN VDE genormt																							
	<HAR> genormt																							
	UL Approbation																							
	cUL Approbation (UL) Approbation																							
CSA Approbation																								
Eigenschaften	Ölbeständigkeit nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1																							
	Ölbeständigkeit nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2														•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Ölbeständigkeit nach Werksnorm Oil 60 °C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	oilrating 60 °C nach UL 1581																							
	Fuel Oil nach CSA-C 22.2 No. 210																							
	gute chemische Beständigkeit														•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	hohe mechanische Belastbarkeit				•	•					•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	für eigensichere Stromkreise												•	•										
	NFPA 79 für Industrieanlagen																							
	Impact and Crushing test nach UL 1277																							



1 von 0,50 mm² bis 1,50 mm²
2 von 2,50 mm² bis 50,0 mm²

3 von 0,75 mm² bis 1,00 mm²
4 von 1,00 mm² bis 16,0 mm²
5 ab 4,00 mm²

*Temperaturbereich bewegt
- siehe jeweilige Katalogseite

Steuer- und Anschlussleitungen

Auswahltabelle



		Kabel- und Leitungsbezeichnung	05V-K/MTW/TEW 07V-K/H07V-K/MTW/TEW	H05V2-K/H05V-K H07V2-K/H07V-K	H05VV5-F	H05VVC4V5-K	CC 600 black, blue	CC 600 CY Lean	CC 600 CY	CC 600 T	CC 600 CY T	CC 600 DS T	CC 600 MTW	CC 600 MTW CY	CC 600 World	CC 600 World CY	CC 600 P black, blue, red	CC 600 CP	CC 640 P	CC 640 CP	YMHT1YÖ-J	CRX 600	CRX 600 C	
Grundaufbau	nummerierte Adern				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•
	farbige Adern		•	•																•	•	•		
	geschirmt					•		•	•		•	•		•			•				•			•
	Stahldrahtabschirmung																							
	Innenmantel						•			•								•						
transparenter Außenmantel																								
Temperaturbereich nicht bewegt*	+105 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	+ 90 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	+ 70 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	- 25 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	- 30 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	- 40 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
- 50 °C		1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Spannungen	Nennspannung U ₀ /U 300/500 V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Nennspannung U ₀ /U 450/750 V		•	•																				
	Nennspannung U ₀ /U 0,6/1 kV																							
	Spannung UL 600 V		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Spannung cUL 600 V												•	•										
	Spannung cUL 1000 V																						•	•
	Spannung CSA 600 V		•			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Spannung CSA 1000 V													•	•									
	Prüfspannung 2000 V		•	•			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Prüfspannung 2500 V		•	•														•	•					
Prüfspannung 3000 V				•	•	•		•							•	•					•			
Prüfspannung 4000 V												•	•											
Normen und Zulassungen	Halogenfreiheit nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1																			•	•			
	Brennverhalten flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brennverhalten UL VW-1		•				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brennverhalten cUL FT1, FT2																						•	•
	Brennverhalten CSA FT1																							
	Brennverhalten CSA FT1, FT2		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VDE-Reg. Nr.						•		•															
	DIN VDE genormt		•	•	•	•										•	•							
	<HAR> genormt		•	•	•	•										•	•							
	UL Approbation		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
cUL Approbation													•	•								•	•	
(UL) Approbation		•											•	•								•	•	
CSA Approbation		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Eigenschaften	Ölbeständigkeit nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1			•	•	•	•	•	•				•	•	•	•								
	Ölbeständigkeit nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2																	•	•	•	•			
	Ölbeständigkeit nach Werksnorm																							
	Oil 60 °C						•		•				•	•									•	•
	oilrating 60 °C nach UL 1581																	•	•					
	Fuel Oil nach CSA-C 22.2 No. 210													•	•									
	gute chemische Beständigkeit																•	•	•	•	•	•	•	•
	hohe mechanische Belastbarkeit							•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•
	für eigensichere Stromkreise																	•	•	•	•	•	•	•
	NFPA 79 für Industrieanlagen		•											•	•									
Impact and Crushing test nach UL 1277													•	•										



1 von 0,50 mm² bis 1,50 mm²
2 von 2,50 mm² bis 50,0 mm²

3 von 0,75 mm² bis 1,00 mm²
4 von 1,00 mm² bis 16,0 mm²
5 ab 4,00 mm²

*Temperaturbereich bewegt
- siehe jeweilige Katalogseite