

Steuer- und Anschlussleitungen

Auswahltabelle



		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 885 Y (TR)	CC 500 P	YK11Y-J	CC 500 CP	CC 540 P	CC 540 CP	CC 550 P	CC 550 CP	H05V-K/MTW/TEW H07V-K/MTW/TEW	MEGA 147/H05V2-K/ H05V-K/MEGA 157/ H07V2-K/H07V-K				
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																										
Spannungen	Nennspannung Uo/U 300/500 V		•	• ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Nennspannung Uo/U 450/750 V			• ²																							
	Nennspannung Uo/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
6



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	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	YMH1YÖ-J	CRX 600	CRX 600 C	
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		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spannungen	Nennspannung Uo/U 300/500 V		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Nennspannung Uo/U 450/750 V																					
	Nennspannung Uo/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