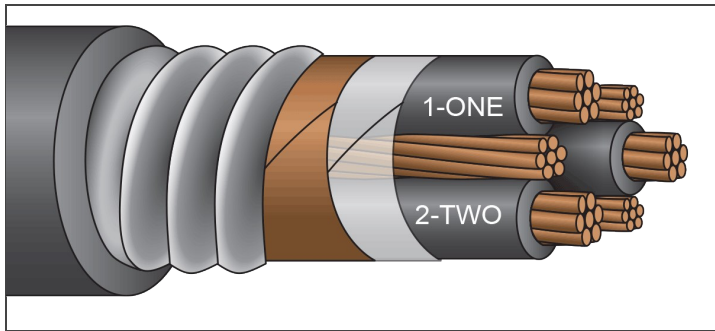


SERVICEDRIVE®



VFD JACKETED MC (ACWU90) RHW-2/CPE

Cobre 2,000 voltios



Descripción:

Tres conductores de cobre, cableados y aislados con polietileno reticulado químicamente resistente al calor y la humedad (tipo RHW-2), con identificación de fase y cableados juntos con rellenos adecuados y tres conductores de puesta a tierra de cobre desnudo simétricos. Núcleo del cable blindado con cinta de cobre de 5 milésimas, aplicada helicoidalmente con 50% de traslape para 100% de cobertura y doble espesor de cinta en todo el cable. Núcleo blindado cubierto con armadura entrelazada de acero galvanizado con cubierta exterior de CPE negro. Disponible con armadura de aluminio o PVC o

Estándares:

UL 1569, CSA C22.2 #51
ICEA S-95-658/NEMA WC-70

Clasificación de flama: IEEE 383 (70,000 BTU), IEEE 1202/CSA FT-4, UL 1685, Clasificación de temperatura Firewall de dos horas a 90°C mojado/seco, clasificación de temperatura fría a -40°C Resistente a la luz solar Enterramiento directo Código de color: Negro y numerado Compatible con RoHS NEMA BABA 70901-2-2024 WC-02-03, WC-02-04, WC-02-05

cubierta EnviroPlus® (LSZH). Disponible con 50% tierras*.

Aplicación:

Para uso en aplicaciones VFD.

*Patente de EE.UU. n.º 7,309,835

Apto para uso en lugares peligrosos: Clase I - División 2, Clase II - División 2, Clase III - División 1 y 2

*Patentado para uso con conector ServiceDrive® y kit de terminación.

Número de Parte	Tamaño (AWG o Kcmil)	Hilo (no.)	Espesor del Aislamiento (mil)	Conductores de puesta a tierra (AWG)	Diámetro sobre armadura (in.)	Espesor de Cubierta (mil)	Diámetro total aproximado (in.)	Peso neto aproximado (lb./1000')	Ampacidad** (ambiente a 30°C) 90°C Húmedo/Seco
VFD2KGC14/3	14†	7	60	(3) #14	0.63	50	0.73	376	25
VFD2KGC12/3	12†	7	60	(3) #14	0.67	50	0.77	426	30
VFD2KGC10/3	10†	7	60	(3) #14	0.73	50	0.83	496	40
VFD2KGC8/3	8†	7	80	(3) #14	0.87	50	0.97	658	55
VFD2KGC6/3	6	7	80	(3) #12	0.95	50	1.05	836	75
VFD2KGC4/3	4	7	80	(3) #12	1.07	50	1.17	1,064	95
VFD2KGC3/3	3	7	80	(3) #10	1.11	50	1.21	1,234	110
VFD2KGC2/3	2	7	80	(3) #10	1.23	50	1.33	1,416	130
VFD2KGC1/3	1	19	95	(3) #10	1.37	50	1.47	1,806	150
VFD2KGC1/03	1/0	19	95	(3) #10	1.47	60	1.57	2,093	170
VFD2KGC2/03	2/0	19	95	(3) #10	1.57	60	1.69	2,470	195
VFD2KGC3/03	3/0	19	95	(3) #8	1.67	60	1.79	2,945	225
VFD2KGC4/03	4/0	19	95	(3) #8	1.81	60	1.93	3,478	260
VFD2KGC250/3	250	37	110	(3) #8	1.93	60	2.05	4,088	290
VFD2KGC350/3	350	37	110	(3) #6	2.17	60	2.29	5,359	350
VFD2KGC500/3	500	37	110	(3) #6	2.41	75	2.56	7,126	430
VFD2KGC600/3	600	61	125	(3) #6	2.65	75	2.80	8,372	475
VFD2KGC750/3	750	61	125	(3) #4	2.85	75	3.00	10,144	535

† Solo listado por UL

**Conforme a la Tabla 310.15 (B)(16) del NEC. NOTA: Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias estándar de la industria.