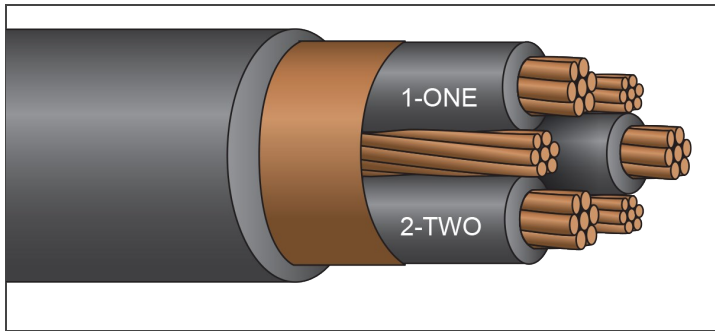


SERVICEDRIVE®



CABLE PARA BANDEJA VFD

RHW-2/PVC, blindado

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. Construcción estándar con cubierta exterior de PVC negro. Disponible con

Cubierta ServiceCPE o EnviroPlus® (LSZH). Disponible con estañado conductores y 50% tierras*.

Aplicación:

Para uso en aplicaciones VFD.

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.

Estándares:

UL 44 y UL 1277, CSA C22.2 #230 NFPA 79 Cable flexible para alimentación de motores
ICEA S-95-658/NEMA WC-70

Clasificación para ejecución expuesta (TC-ER) Clasificación de flama: IEEE 383 (70,000 BTU), IEEE 1202/CSA FT-4,
ICEA T-29-520 (210,000 BTU)

Clasificación de temperatura Firewall de dos horas a 90°C mojado/seco Resistente a la luz solar, resistente a gasolina y aceite Cubierta tipo II 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

*Patente de EE.UU. n.º 7,309,835

Número de Parte	Tamaño (AWG o Kcmil)	Hilo (no.)	Espesor del Aislamiento (mils)	Conductores de puesta a tierra (AWG)	Espesor de Cubierta (mils)	Diámetro total aproximado (in.)	Peso neto aproximado (lb./1000')	Ampacidad** (ambiente a 30°C) 90°C Húmedo/Seco
VFD2KTCP14/3	14	7	60	(3) #14	60	0.55	208	25
VFD2KTCP12/3	12	7	60	(3) #14	60	0.59	245	30
VFD2KTCP10/3	10	7	60	(3) #14	60	0.64	295	40
VFD2KTCP8/3	8	7	80	(3) #14	60	0.79	415	55
VFD2KTCP6/3	6	7	80	(3) #12	80	0.91	638	75
VFD2KTCP4/3	4	7	80	(3) #12	80	1.02	843	95
VFD2KTCP3/3	3	7	80	(3) #10	80	1.07	1,007	115
VFD2KTCP2/3	2	7	80	(3) #10	80	1.13	1,177	130
VFD2KTCP1/3	1	19	95	(3) #10	80	1.27	1,439	145
VFD2KTCP1/03	1/0	19	95	(3) #10	80	1.35	1,703	170
VFD2KTCP2/03	2/0	19	95	(3) #10	80	1.45	2,028	195
VFD2KTCP3/03	3/0	19	95	(3) #8	80	1.55	2,481	225
VFD2KTCP4/03	4/0	19	95	(3) #8	110	1.74	3,083	260
VFD2KTCP250/3	250	37	110	(3) #8	110	1.88	3,553	290
VFD2KTCP350/3	350	37	110	(3) #6	110	2.09	4,753	350
VFD2KTCP500/3	500	37	110	(3) #6	110	2.36	6,396	430
VFD2KTCP600/3	600	61	125	(3) #6	110	2.58	7,575	475
VFD2KTCP750/3	750	61	125	(3) #4	140	2.81	9,441	535

**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.

servicewire.com

Phoenix, AZ
877-623-9473

Culloden, WV
800-624-3572

Houston, TX
800-231-9473