



Type W四芯圆形移动电力电缆2kV

» 应用.....

该电缆应用于移动采矿设备，如连续采煤机、钻、截煤机、装载车和交流穿梭车。Type W电缆适合无需裸接地线的应用。

» 标准.....

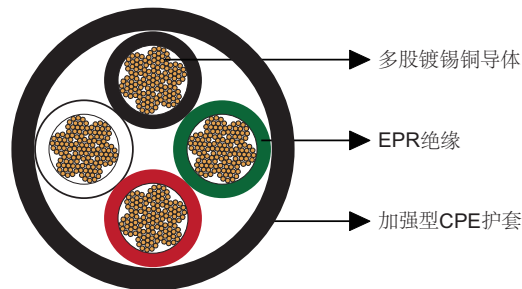
ICEA S-75-381/NEMA WC 58

ASTM B 172

ASTM B 33

CAN/CSA C22.2 No. 96

» 结构.....



导体:

多股镀锡退火铜导体。

绝缘:

乙丙橡胶 (EPR)。

护套:

黑色加强型重型/特重型氯化聚乙烯 (CPE)。(外径大于2英寸的电缆需使用特重型护套)

» 可选项.....

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/PVC可根据要求提供。
- 中间有加强纤维的双层护套可根据要求定制。



凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

» 机械和热性能

最小弯曲半径: 6×OD

导体最高工作温度: +90°C

» 尺寸和重量

结构	股数	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径		标称重量		电流
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	
芯数×AWG/kcmil	-	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
4×8	133	0.06	1.5	0.125	3.2	0.99	25.2	670	997	54
4×6	133	0.06	1.5	0.140	3.6	1.10	27.9	838	1247	72
4×4	259	0.06	1.5	0.155	3.9	1.27	32.3	1174	1747	93
4×3	259	0.06	1.5	0.155	3.9	1.34	34.0	1377	2049	106
4×2	259	0.06	1.5	0.170	4.3	1.48	37.6	1701	2531	122
4×1	259	0.08	2.0	0.190	4.8	1.68	42.7	2192	3262	143
4×1/0	266	0.08	2.0	0.190	4.8	1.79	45.5	2549	3793	165
4×2/0	342	0.08	2.0	0.190	4.8	1.93	49.0	3078	4581	192
4×3/0	418	0.08	2.0	0.205	5.2	2.07	52.6	3685	5485	221
4×4/0	532	0.08	2.0	0.220	5.6	2.26	57.4	4540	6758	255
4×250	627	0.095	2.4	0.235	6.0	2.66	67.6	5746	8553	280
4×350	888	0.095	2.4	0.250	6.4	2.98	75.7	7574	11275	335
4×500	1221	0.095	2.4	0.280	7.1	3.40	86.4	10376	15441	395

电流值基于导体温度90°C和环境空气温度40°C，符合ICEA S-75-381标准。