

## Cable House UL AWM Product Selection Guide

UL AWM Ref	Temperature	Voltage	Insulation	UL AWM Ref	Temperature	Voltage	Insulation
1004	80°C	NS	PVC	3068	150°C	300V	Silicone/Fiberglass
1005	90°C	NS	PVC	3069	150°C	600V	Silicone/Fiberglass
1006	105°C	NS	PVC	3070	150°C	600V	Silicone/Fiberglass
1007	80°C	300V	PVC	3071	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1008	80°C	300V	PVC/Nylon	3074	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1009	90°C	300V	PVC/Nylon	3075	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1010	105°C	300V	PVC/Nylon	3101	150°C	600V	Silicone/Fiberglass
1011	80°C	600V	PVC	3122	200°C	300V	Silicone/Fiberglass
1012	80°C	600V	PVC/Nylon	3123	150°C	600V	Silicone
1013	90°C	600V	PVC	3125	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1014	90°C	600V	PVC/Nylon	3126	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1015	105°C	600V	PVC	3127	150°C	600V	Silicone/Fiberglass
1016	105°C	600V	PVC/Nylon	3135	200°C	600V	Silicone
1028	105°C	600V	PVC	3172	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1032	90°C	1000V	PVC	3173	125°C	600V	XLPE
1056	105°C	600V	PVC	3190	105°C	300V	CSPE
1060	105°C	600V	PVC	3191	105°C	600V	CSPE
1061	80°C	300V	SRPVC	3192	105°C	600V	CSPE
1164	150°C	300V	PTFE	3193	105°C	600V	CSPE
1180	200°C	300V	PTFE	3195	125°C	600V	XLPE
1198	150°C	600V	PTFE	3196	125°C	600V	XLPE
1199	200°C	600V	PTFE	3212	150°C	600V	Silicone
1212	80°C	NS	PTFE	3213	150°C	600V	Silicone
1213	105°C	NS	PTFE	3214	150°C	600V	Silicone
1230	105°C	600V	PVC	3231	200°C	600V	Silicone/Fiberglass
1231	105°C	600V	PVC	3239	200°C	50kV	Silicone
1232	105°C	600V	PVC	3251	250°C	600V	Silicone
1275	105°C	600V	PVC	3252	250°C	600V	Silicone/Fiberglass
1276	105°C	600V	PVC	3253	250°C	300V	Silicone
1283	105°C	600V	PVC	3254	250°C	300V	Silicone/Fiberglass
1284	105°C	600V	PVC	3257	250°C	25kV	Silicone
1316	90°C	600V	PVC/Nylon	3265	125°C	150V	XLPE
1329	105°C	600V	PVC	3266	125°C	300V	XLPE
1330	200°C	600V	FEP	3268	200°C	600V	Silicone
1331	150°C	600V	FEP	3271	125°C	600V	XLPE
1332	200°C	300V	FEP	3284	125°C	600V	EPDM
1333	150°C	300V	FEP	3289	150°C	600V	XLPE
1335	90°C	600V	PVC	3304	200°C	10kV	Silicone
1338	90°C	600V	PVC	3309	105°C	600V	CSPE
1339	90°C	600V	PVC	3311	90°C	600V	EPDM
1346	105°C	600V	PVC	3320	90°C	600V	XLPE
1371	105°C	NS	PTFE	3321	150°C	600V	XLPE
1408	90°C	600V	PVC/Nylon	3328	125°C	600V	EPDM
1422	105°C	NS	PVDF	3340	125°C	600V	EPDM
1423	105°C	NS	PVDF	3357	90°C	5kV	EPDM
1429	80°C	150V	XLPVC	3374	125°C	600V	EPDM
1430	105°C	300V	XLPVC	3386	105°C	600V	XLPE
1431	105°C	600V	XLPVC	3410	150°C	600V	Silicone/Aramid
1452	90°C	1000V	PVC/Nylon	3499	150°C	7.5kV	EPDM
1516	105°C	NS	ETFE	3505	150°C	600V	XLPE
1523	105°C	NS	ETFE	3512	200°C	600V	Silicone/Fiberglass/S
1534	80°C	NS	XLPVC	3530	200°C	600V	Silicone
1536	80°C	NS	XLPVC	3591	105°C	1000V	CSPE
1557	105°C	NS	XLPVC	3604	200°C	600V	Silicone/Fiberglass/S
1569	105°C	300V	PVC	3614	125°C	1000V	EPDM
1581	80°C	300V	PVC	3637	250°C	600V	Silicone/Fiberglass/S
1659	250°C	600V	PTFE	3644	200°C	1000V	Silicone/Fiberglass/S
1726	250°C	300V	PFA				
1727	250°C	600V	PFA				
1815	250°C	300V	PTFE				
1911	250°C	25kV	Any				
3039	90°C	600V	Neoprene				
3044	90°C	300V	Neoprene				
3046	90°C	600V	Neoprene				
3048	90°C	600V	Neoprene				
3049	90°C	600V	Neoprene				

For Further Information Please  
Contact: [davids@cablehouse.co.uk](mailto:davids@cablehouse.co.uk)

UL AWM Ref	Temperature	Voltage	Insulation	UL AWM Ref	Temperature	Voltage	Insulation
5107	450°C	600V	Mica/Fiberglass	Below are Multi-Core UL AWM Refs			
5127	250°C	600V	PTFE/Fiberglass	1309	80°C	300V	PE/PVC
5128	450°C	300V	Mica/Fiberglass	1841	105°C	600V	PVC/Nylon
5180	250°C	300V	PTFE/Fiberglass	2092	60°C	300V	PE/PVC
5196	250°C	600V	PTFE/Fiberglass	2093	60°C	300V	PE/PVC
5251	250°C	600V	PTFE/Fiberglass	2094	60°C	300V	PE/PVC
5256	250°C	600V	PTFE/Fiberglass	2095	80°C	300V	NS/PVC
5257	250°C	300V	PTFE/Fiberglass	2106	60°C	600V	FRPE/PVC
5334	450°C	300V	Mica/Fiberglass	2107	60°C	600V	FRPE/PVC
5335	450°C	600V	Mica/Fiberglass	2343	80°C	NS	NS/PVC
5359	450°C	600V	Mica/Fiberglass	2448	60°C	30V	NS/PVC
10002	105°C	300V	SRPVC	2463	80°C	600V	NS/PVC
10086	200°C	600V	ETFE	2464	80°C	300V	NS/PVC
10109	150°C	300V	ETFE	2490	60°C	NS	NS/PVC
10269	105°C	1000V	PVC	2493	60°C	NS	NS/PVC
10362	250°C	600V	PFA	2501	105°C	600V	NS/PVC
11028	105°C	600V	mPPE	2509	80°C	300V	NS/PVC
<p style="text-align: center;"><b>For Further Information Please Contact: <i>dauids@cablhouse.co.uk</i></b></p>				2576	80°C	150V	NS/PVC
				2582	60°C	150V	PE/PVC
				2586	105°C	600V	NS/PVC
				2587	90°C	600V	NS/PVC
				2598	60°C	300V	NS/PVC
				2661	80°C	300V	NS/PVC
				2717	80°C	NS	PP/PVC
				2835	60°C	30V	NS/PVC
				2919	80°C	30V	NS/PVC
				2960	60°C	30V	PP/PVC
				20093	60°C	150V	PP/PVC
				20229	150°C	300V	NS/FEP
				20233	80°C	300V	NS/TPU
				20234	80°C	600V	NS/PUR
				20237	125°C	300V	NS/TPE
				20238	125°C	600V	NS/TPE
				20626	80°C	300V	NS/TPE
				20668	90°C	300V	NS/TPU
				20952	105°C	600V	NS/PUR