



Fiber Identification Charts - 1728 Fiber

Wrapping Tube Cable (WTC) with SpiderWeb Ribbon® (SWR®)

This document provides direction on properly identifying the ribbon and individual fiber in the AFL Wrapping Tube Cable. Depending on fiber-count, ribbon band-marking (striping) and binder group count will differ. The following information is to be used to assist in sequencing the correct SWR when terminating the cable.

SWR 1728 Fibers | 12 Binder Groupings with 12 Ribbons each (144 Fiber Groupings)

BINDER NO.	COLOR	RIBBON NO.	FIBER COLOR											
			F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
			BLUE	ORANGE	GREEN	BROWN	SLATE	WHITE	RED	CLEAR	YELLOW	VIOLET	ROSE	AQUA
BINDER #1	Blue	SWR 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		SWR 2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		SWR 3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		SWR 4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		SWR 5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		SWR 6	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		SWR 7	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
		SWR 8	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		SWR 9	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
		SWR 10	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		SWR 11	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
		SWR 12	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
BINDER #2	Orange	SWR 1	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
		SWR 2	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
		SWR 3	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
		SWR 4	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
		SWR 5	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
		SWR 6	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
		SWR 7	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
		SWR 8	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
		SWR 9	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
		SWR 10	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
		SWR 11	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
		SWR 12	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
BINDER #3	Green	SWR 1	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
		SWR 2	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
		SWR 3	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
		SWR 4	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
		SWR 5	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
		SWR 6	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
		SWR 7	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
		SWR 8	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
		SWR 9	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
		SWR 10	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
		SWR 11	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
		SWR 12	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432



BINDER NO.	COLOR	RIBBON NO.	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
			BLUE	ORANGE	GREEN	BROWN	SLATE	WHITE	RED	CLEAR	YELLOW	VIOLET	ROSE	AQUA
BINDER #4		SWR 1	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
		SWR 2	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
		SWR 3	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
		SWR 4	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
		SWR 5	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492
		SWR 6	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
		SWR 7	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516
		SWR 8	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
		SWR 9	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
		SWR 10	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
		SWR 11	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
		SWR 12	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
BINDER #5		SWR 1	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
		SWR 2	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
		SWR 3	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
		SWR 4	613	614	615	616	616	618	619	620	621	622	623	624
		SWR 5	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636
		SWR 6	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
		SWR 7	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
		SWR 8	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
		SWR 9	672	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
		SWR 10	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
		SWR 11	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
		SWR 12	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
BINDER #6		SWR 1	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732
		SWR 2	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
		SWR 3	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
		SWR 4	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
		SWR 5	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
		SWR 6	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
		SWR 7	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804
		SWR 8	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
		SWR 9	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
		SWR 10	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
		SWR 11	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852
		SWR 12	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
BINDER #7		SWR 1	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876
		SWR 2	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
		SWR 3	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
		SWR 4	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
		SWR 5	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
		SWR 6	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
		SWR 7	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
		SWR 8	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
		SWR 9	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
		SWR 10	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
		SWR 11	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996
		SWR 12	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008



BINDER NO.	COLOR	RIBBON NO.	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
			BLUE	ORANGE	GREEN	BROWN	SLATE	WHITE	RED	CLEAR	YELLOW	VIOLET	ROSE	AQUA
BINDER #8		SWR 1	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
		SWR 2	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
		SWR 3	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
		SWR 4	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
		SWR 5	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
		SWR 6	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
		SWR 7	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
		SWR 8	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
		SWR 9	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
		SWR 10	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
		SWR 11	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
		SWR 12	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
BINDER #9		SWR 1	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
		SWR 2	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
		SWR 3	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
		SWR 4	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
		SWR 5	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212
		SWR 6	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
		SWR 7	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
		SWR 8	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
		SWR 9	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
		SWR 10	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272
		SWR 11	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284
		SWR 12	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296
BINDER #10		SWR 1	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308
		SWR 2	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
		SWR 3	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332
		SWR 4	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344
		SWR 5	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356
		SWR 6	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368
		SWR 7	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
		SWR 8	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392
		SWR 9	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404
		SWR 10	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416
		SWR 11	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428
		SWR 12	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
BINDER #11		SWR 1	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452
		SWR 2	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464
		SWR 3	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476
		SWR 4	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488
		SWR 5	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
		SWR 6	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512
		SWR 7	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524
		SWR 8	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536
		SWR 9	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548
		SWR 10	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
		SWR 11	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572
		SWR 12	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584

BINDER NO.	COLOR	RIBBON NO.	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
			BLUE	ORANGE	GREEN	BROWN	SLATE	WHITE	RED	CLEAR	YELLOW	VIOLET	ROSE	AQUA
BINDER #12	Blue	SWR 1	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596
		SWR 2	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608
		SWR 3	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
		SWR 4	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632
		SWR 5	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644
		SWR 6	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656
		SWR 7	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668
		SWR 8	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
		SWR 9	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692
		SWR 10	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704
		SWR 11	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716
		SWR 12	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728

Stripe Ring Fiber Identification

SpiderWeb Ribbon ring-marks used within each binder group



Binder Groups

FIBER COUNT	BINDER UNIT (BU)												RING MARKINGS	
1728F	12 Binder Units	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1-12 Ring Marking