



CC-appliance cable H05/07BQ-F-140

EPR 绝缘层, 柔性电缆, PUR 外护套

ConCab kabel gmbh



应用领域

CC-appliance cable H05BQ-F-140 以及 H07BQ-F-140 适用于电动工具、加热装置、照明、可移动建筑工地设备、以及类似的用于农业、造船厂和集装箱铁路车站的机器设备。PUR 外护套能抵抗切割和磨损。可以用于干燥、潮湿的场所，也可以用于室外。该款电缆极其耐油、耐酸碱。

application

The CC-appliance cable H05BQ-F-140 resp. H07BQ-F-140 is suitable for electrical tools, heating appliances, lights, transportable building site machines and similar ones for agriculture, shipyards and container railway stations. The polyurethane sheath is resistant to cutting and abrasion. It can be used in dry, damp and wet rooms as well as outside. It is extremely resistant to oils, fats, acids and alkalines.

构造

纯铜丝绞合，橡胶芯线绝缘。彩色芯线按照 DIN VDE 0293 第 308 部分标准，3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。PUR 外护套耐候性好。外护套颜色橙色 (RAL 2003)。

construction

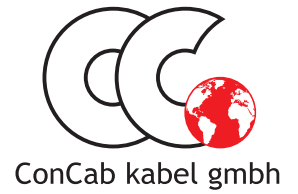
Fine strands of bare copper wire with rubber core insulation. Coloured cores acc. to DIN VDE 0293, part 308, 3 cores or more with protective greenyellow conductor. Cores twisted in layers. Weather resistant PUR outer sheath. Colour orange (RAL 2003).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	H05BQ-F:	300/500 V
	H07BQ-F:	450/750 V
测试电压 / test voltage:	H05BQ-F:	2000 V
	H07BQ-F:	2500 V
导体绞合方式 / conductor stranding:	纯铜绞合 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类标准 / class 5	
绝缘阻抗 / insulation resistance:	min. 20 MOhm x km	
温度范围 / temperature range:	固定安装 / fixed installation:	-50° C 至 /to +90° C
	移动应用 / flexible application:	-40° C 至 /to +90° C
弯曲半径 / bending radius:	固定安装 / fixed installation:	5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
	移动应用 / flexible application:	12 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to DIN EN 50525-2-12, VDE 0285 525-2-12	

CC-appliance cable H05/07BQ-F-140

EPR insulation, flexible cable, PUR sheath



物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer- \emptyset d mm	电缆重量 weight kg/km
140 0007 002	2 X 0,75	15	5,7 - 7,4	60
140 0007 003	3 G 0,75	22	6,2 - 8,1	70
140 0007 004	4 G 0,75	29	6,8 - 8,8	85
140 0007 005	5 G 0,75	36	7,6 - 9,9	105
140 0010 002	2 X 1,0	20	6,1 - 8,0	70
140 0010 003	3 G 1,0	29	6,5 - 8,5	80
140 0010 004	4 G 1,0	39	7,1 - 9,3	100
140 0010 005	5 G 1,0	48	8,0 - 10,3	120
140 0015 002	2 X 1,5	29	7,6 - 9,8	97
140 0015 003	3 G 1,5	43	8,0 - 10,4	120
140 0015 004	4 G 1,5	58	9,0 - 11,6	150
140 0015 005	5 G 1,5	72	9,8 - 12,7	180
140 0015 007	7 G 1,5 *	101	13,0 - 15,0	240
140 0015 012	12 G 1,5 *	173	14,8 - 20,1	370
140 0025 002	2 X 2,5	48	9,0 - 11,6	110
140 0025 003	3 G 2,5	72	9,6 - 12,4	175
140 0025 004	4 G 2,5	96	10,7 - 13,8	230
140 0025 005	5 G 2,5	120	11,9 - 15,3	280
140 0040 002	2 X 4	77	10,6 - 13,7	196
140 0040 003	3 G 4	115	11,3 - 14,5	225
140 0040 004	4 G 4	154	12,7 - 16,2	320
140 0040 005	5 G 4	192	14,1 - 17,9	420
140 0060 002	2 X 6	115	11,8 - 15,1	315
140 0060 003	3 G 6	173	12,8 - 16,3	325
140 0060 004	4 G 6	230	14,2 - 18,1	495
140 0060 005	5 G 6	288	15,7 - 20,0	585
140 0100 002	2 X 10	192	15,6 - 19,9	430
140 0100 003	3 G 10	288	16,8 - 21,4	640
140 0100 004	4 G 10	384	18,6 - 23,6	735
140 0100 005	5 G 10	480	20,4 - 25,9	970
140 0160 002	2 X 16	308	17,9 - 22,8	600
140 0160 003	3 G 16	461	19,5 - 24,7	760
140 0160 004	4 G 16	615	21,3 - 27,0	1.185
140 0160 005	5 G 16	768	23,7 - 30,0	1.475
140 0350 004	4 G 35	1.344	27,5 - 31,5	2.086
140 0500 004	4 G 50 *	1.860	35,2 - 39,2	2.960
140 0700 004	4 G 70 *	2.500	40,4 - 44,4	4.204

* 符合 <HAR> 标准 /
* in accordance to <HAR>

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex