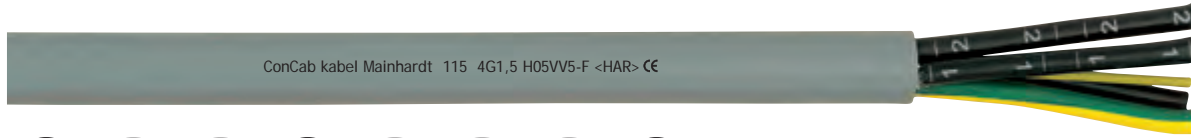




CC-control cable-H05VV5-F-115

耐油 PVC- 控制电缆 - 符合 HD 21.13 S1 标准

ConCab kabel gmbh



应用领域

柔性 CC-control cable H05VV5-F-115 适合用作控制电缆，调节和测量电缆，尤其是要求无限制自由运动。它可以用于机床，工厂和器械设备构造中，以及采暖、通风技术、空气调节和其它有耐油规定的应用场合，其根据 DIN EN 50525-2-51:2012-01 标准。特殊 PVC 外护套极耐油和化学物质。产品不含硅酮、镉或其它有害物质。

application

The flexible CC-control cable H05VV5-F-115, is suitable as a control, regulating and measuring cable for free unrestricted movement. It is used in machine tool, plant and apparatus construction, heating, air conditioning and ventilation technology as well as in other oil resistant stipulated applications acc. to DIN EN 50525-2-51:2012-01. The outer sheath, based on PVC, is extremely resistant to oil and chemicals. It is to a large extent free of silicone, cadmium and free of harmful substances.

构造

纯铜丝绞合，PVC 芯线绝缘。黑色芯线带连续白色数字编号。3 芯及以上带绿黄保护接地导线。芯线绞合成缆。耐油 PVC 外护套，阻燃和自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色为灰色 (RAL 7001)。

construction

Fine strands of bare copper wire with PVC core insulation. Cores black with consecutive white numbering. 3 cores or more with protective greenyellow conductor in the outer layer. Cores twisted in layers. Oil resistant PVC outer sheath, flame retardant and self-extinguishing (acc. to DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	300/500 V
测试电压 / test voltage:	3000 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: -40° C 至 /to +70° C 移动应用 / flexible application: -5° C 至 /to +70° 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: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:	符合 / acc. to DIN EN 50525-2-51:2012-01

Robust-Ltg.
Schleppflex®
BUS-Ltg.
Steuer-Ltg.
Daten-Ltg.
IT/Kommunik.
Hochtemp.-Ltg.
Aufzugs-Ltg.
Gummi-Ltg.
Einzel-Adern
Spiralkabel
Kabel-Zubehör
Technik-Anhang

CC-control cable H05VV5-F-115

oil resistant PVC-control cable acc. to HD 21.13 S1



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-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
115 0005 002	2 X 0,5	10	5,9	46
115 0005 003	3 G 0,5	15	6,2	54
115 0005 004	4 G 0,5	21	7,0	65
115 0005 005	5 G 0,5	24	7,4	80
115 0005 007	7 G 0,5	34	9,3	119
115 0005 012	12 G 0,5	58	11,4	186
115 0005 014	14 G 0,5	67	12,5	215
115 0005 018	18 G 0,5	87	13,4	260
115 0005 025	25 G 0,5	120	16,2	349
115 0005 027	27 G 0,5	130	16,7	373
115 0005 034	34 G 0,5	164	19,5	480
115 0005 041	41 G 0,5	196	21,0	570
115 0005 050	50 G 0,5	240	22,5	658
115 0005 061	61 G 0,5	293	24,0	780
115 0005 065	65 G 0,5	313	26,3	810
115 0007 002	2 X 0,75	15	6,3	52
115 0007 003	3 G 0,75	22	6,8	75
115 0007 004	4 G 0,75	29	7,5	82
115 0007 005	5 G 0,75	36	8,3	113
115 0007 007	7 G 0,75	50	10,1	145
115 0007 012	12 G 0,75	86	12,2	231
115 0007 014	14 G 0,75	101	13,2	274
115 0007 018	18 G 0,75	130	14,3	338
115 0007 025	25 G 0,75	180	17,7	461
115 0007 034	34 G 0,75	245	19,8	614
115 0007 041	41 G 0,75	296	21,5	730
115 0007 050	50 G 0,75	360	23,3	850
115 0007 061	61 G 0,75	439	25,8	1.030
115 0007 065	65 G 0,75	469	26,1	1.071
115 0010 002	2 X 1,0	20	6,8	66
115 0010 003	3 G 1,0	29	7,2	78
115 0010 004	4 G 1,0	39	7,8	99
115 0010 005	5 G 1,0	48	8,8	132
115 0010 007	7 G 1,0	67	10,4	183
115 0010 012	12 G 1,0	115	13,0	286
115 0010 014	14 G 1,0	134	14,5	361
115 0010 018	18 G 1,0	173	15,5	400
115 0010 025	25 G 1,0	240	18,4	569

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-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
115 0010 027	27 G 1,0	259	18,4	582
115 0010 034	34 G 1,0	326	20,9	742
115 0010 041	41 G 1,0	392	22,7	822
115 0010 042	42 G 1,0	402	22,7	837
115 0010 050	50 G 1,0	480	23,8	1.052
115 0010 061	61 G 1,0	586	25,9	1.265
115 0010 065	65 G 1,0	624	27,7	1.315
115 0015 002	2 X 1,5	29	7,7	90
115 0015 003	3 G 1,5	43	8,6	97
115 0015 004	4 G 1,5	58	9,3	128
115 0015 005	5 G 1,5	72	10,3	168
115 0015 007	7 G 1,5	101	12,0	243
115 0015 012	12 G 1,5	173	14,6	324
115 0015 014	14 G 1,5	202	16,0	372
115 0015 018	18 G 1,5	259	17,6	485
115 0015 025	25 G 1,5	360	21,8	671
115 0015 027	27 G 1,5	389	21,8	695
115 0015 034	34 G 1,5	490	26,0	881
115 0015 041	41 G 1,5	590	26,4	1.085
115 0015 042	42 G 1,5	605	27,0	1.110
115 0015 050	50 G 1,5	720	28,5	1.381
115 0015 061	61 G 1,5	878	30,7	1.640
115 0015 065	65 G 1,5	936	32,8	1.730
115 0025 002	2 X 2,5	48	9,0	110
115 0025 003	3 G 2,5	72	9,7	154
115 0025 004	4 G 2,5	96	10,8	212
115 0025 005	5 G 2,5	120	11,9	242
115 0025 007	7 G 2,5	168	14,7	350
115 0025 012	12 G 2,5	288	17,8	543
115 0025 014	14 G 2,5	336	19,6	611
115 0025 018	18 G 2,5	432	21,4	787
115 0025 025	25 G 2,5	600	26,1	1.175
115 0025 034	34 G 2,5	816	29,5	1.529
115 0025 041	41 G 2,5	984	32,6	1.905
115 0025 050	50 G 2,5	1.200	35,0	2.290

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