

Important Notice

Change of connector types

This document explains the recent division of connector type "2" into more types and includes lists of cables concerned.

We have divided most of our "type 2" connectors into two models. This has been done in order to fine-tune the technical performance, especially concerning the use of these connectors at low frequencies in return path systems. While the former types of course still works, the new "extended" range ensures a closer fit to the cables - resulting in optimised performance for all connectors/cables concerned.

The divided types are type -02, -12, -22 and -32 which so far all have been used for cables with an inner conductor dimension of 1,0-1,7 mm.

Type -02, -12, -22 and -32 are still to be used - but now only for cables with inner conductor diameters of 1,4-1,7 mm.

Type -243, -244, -245 and -246 (new types) replaces the above types for cables with an inner conductor diameter of 1,0-1,3 mm.



Inner conductor dimension	Type	Type	Type	Type
Before 1.0 – 1.7 mm	02	12	22	32

Now only 1.4 – 1.7 mm	02	12	22	32
New types for 1.0 – 1.3 mm	244	243	245	246

We kindly advice all users of these cables/connectors to check our continuously updated Internet Catalogue at www.cabelcon.dk for precise choice of connector type to fit your cable.

Please refer to the list of concerned cables on page 2-5

Change

Cables for type -02 and -244						
ABB cables	02401 KTV D8 1,6/7,3	1,55	7,3	7,6	9,5	-02
ABB cables	02401 KTV D8 1,6/7,3 CU/PE	1,55	7,3	7,6	9,5	-02
ABB cables	Bamboo 6	0	0	0	0	-02
Alcatel cables	75 D 1,7/7,0 (lkx)	1,63	6,9	7,5	10,5	-02
Bedea cables	L6	1,7	6,95	7,2	10,5	-02
CommScope cables	CL 1,7/7,0	1,7	7	7,5	10,4	-02
Eupen cables	7061 1/4"	1,4	6,5	7,5	9,7	-02
Eupen cables	7062 1/4"	1,4	6,5	7,5	9,7	-02
Eupen cables	A 7061 1/4"	1,4	6,5	7,5	16,8	-02
Eupen cables	A 706RT1 1,4/6,5	1,4	6,4	7,2	13,9	-02
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 CBEF	1,7	6,9	7,2	10,2	-02
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 CEF	1,7	6,9	7,2	10,2	-02
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 CER+CTR	1,7	6,9	7,4	10,5	-02
Kabel Rheydt cables	75 F 1,6/7,3 CE+CT	1,6	7,3	7,8	9,8	-02
Leoni cables	2YHOTK2Y 1,7/6,9-75	1,7	7	7,4	10,4	-02
NKF cables	Bamboo 6	1,7	6,95	7,2	10,5	-02
NKF cables	Bamboo 6 Armouring	1,7	6,95	7,3	10,5	-02
NKF cables	COAX ZES	1,65	0	7,2	10	-02
RFS Kabelmetal cables	CAF 1,6/7,3 Cu 75 Ohm	1,6	7,3	7,8	9,8	-02
RFS Kabelmetal cables	CAW 1,5/6,0 Cu 75 Ohm	1,5	6	7,5	10	-02
RFS Kabelmetal cables	CF 1/4" Cu 2Y 75 Ohm	1,5	6	7,5	10	-02
Sat cables	B4 Sat Standard	1,7	6,9	7,2	10	-02
Siemens cables	2YHOTK2Y 1,7/6,9-75 (6 dB)	1,77	7	7,4	10,4	-02
Siemens cables	S43070-LA Bambou 6	1,7	7	7,4	10,4	-02
Alcatel cables	C2 VRtM/PRtM	1	6,7	7,5	9,4	-244
D.,twyler cables	FS-0602-U 8 dB	1,1	7,25	0	9,5	-244
D.,twyler cables	FS-0602/01-U 8 dB	1,1	7,25	0	9,5	-244
D.,twyler cables	FS-0633-U	1,1	7,25	0	10,2	-244
D.,twyler cables	FS-0716-U	1,1	7,25	0	10,2	-244
Kathrein cables	LCM 13	1,1	7,2	7,5	10,4	-244
Kathrein cables	LCM 23	1,1	7,2	7,5	10,4	-244
NK cables	MCUK 1,1/7,3	1,1	7,3	7,7	10	-244
NK cables	MCUM 1,7/7,3	1,1	7,3	7,7	10	-244
NKT cables	KJ 1108	1,1	7,25	7,5	10,2	-244
RFS Kabelmetal cables	CX 1/6" CU 2Y 75 Ohm	1,1	6	7,5	10	-244
Vachakabel cables	75-7-Em	1,13	7,25	7,6	10,3	-244
Wilhelm Sihh Jr. & Co. Ges.m.b	MK 11	1,1	7,3	0	10,5	-244



Change

Cables for type -12 and -243						
Belden cables	COAX 6 SAS	1,61	7,55	8,2	11,1	-12
Belden cables	COAX 6 SAS + ARMOURING	1,61	7,55	8,2	11,1	-12
Belden cables	COAX 6 SAS + MESSENGER	1,61	7,55	8,2	11,1	-12
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 AER+ATR	1,7	6,9	8,1	11,2	-12
NK cables	7 Arm	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	SM 7	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	SM 7 Air	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	SM 7 Arm	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	Tellu 7	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	Tellu 7 Air	1,7	7,3	8,2	11	-12
NK cables	Tellu 7 Arm	1,7	7,3	8,2	11	-12
Pope cables	Coax 6 SAS	1,6	7,55	8,2	11,1	-12
Pope cables	Coax 6 SAS armoured	1,6	7,55	8,2	11,1	-12
Pope cables	Coax 6 SAS catenary wire	1,6	7,55	8,2	11,1	-12
Bedeacables	A-2YK2Y 1 x (1,1/7,3) KxLg	1,1	7,3	7,8	11	-243
Bedeacables	A-2YKT2Y.1) 1X (1,1/7,3) KxLg	1,1	7,3	7,8	11	-243
Bedeacables	AB-2YKYD 1x(1,1/7,3) KxLg	1,1	7,3	7,8	11	-243
F & G cables	A-2YK2YiKx 1,1/7,3	1,1	7,3	7,8	11	-243
Kabel Rheydt cables	75 S 1,1/7,3 CE+CT	1,1	7,3	7,6	10,6	-243
Kabel Rheydt cables	A-2YK2Y 1i-KX 75S 1,1/7,3 CE	1,1	7,3	7,8	10,8	-243
Leoni cables	2YK2Y 1,1-7,3-75	1,13	7,3	7,6	10,6	-243
Leoni cables	2YTK2Y 1,1/7,3-75	1,13	7,3	7,6	10,4	-243
RFS Kabelmetal cables	CAD 1,1/7,3 Cu 75 Ohm	1,1	7,3	7,7	10,6	-243
RFS Kabelmetal cables	CAX 1,1/7,3 Cu 75 Ohm	1,1	7,3	7,8	11	-243
Siemens cables	2YK2Y 1,1/7,3-75 1 IKX	1,1	7,3	0	11	-243
Siemens cables	S43204-L-A	1,21	8	8,3	10	-243
Vachakabel cables	75-1,1/7,3 A-2YK2Y 1i-kx	1,1	7,3	7,8	11	-243



Cables for type -22 and -245						
Belden cables	89292	1,63	6,96	0	8,84	-22
Beta cavi cables	DIGISAT NL71	1,63	7,1	7,6	9,8	-22
Bieffe cables	C-O-14 SAT AUTOPORTABTE	1,4	6,5	7,1	14	-22
Bieffe cables	C-O-14 CATV	1,4	6,5	7,1	9,5	-22
Bieffe cables	C-O-14 R CATV	1,4	6,5	7,1	9,5	-22
Bieffe cables	C-O-14 SAT	1,4	6,5	7,1	9,5	-22
Cavel cables	RG7	1,45	6,15	6,95	8,65	-22
Eupen cables	706RT1 1,4/6,5 7063	1,4	6,5	7,2	9,4	-22
Hirschmann cables	KOKA 26	1,5	6,5	7	10	-22
Cavel cables	1,0/6,5 PE	1	6,5	7,2	9,7	-245
CommScope cables	7 Series F760BV	1,3	5,97	6,82	8,64	-245
CommScope cables	7 Series F760BVM	1,3	5,97	6,82	8,64	-245
CommScope cables	7 Series F7SSEF	1,3	5,97	7,32	9,14	-245
CommScope cables	7 Series F7SSV	1,3	5,97	7,32	9,14	-245
CommScope cables	7 Series F7SSVM	1,3	5,97	7,32	9,14	-245
DKT cables	DKT 1,0/6,5 PE	1	6,5	7,2	9,7	-245
ITC cables	140Z Int	1	6,3	0	9,6	-245
NK cables	1,0/6,6	1	6,6	0	9	-245
Pirelli cables	Y 1507	1,27	5,5	6,5	8,5	-245
Pirelli cables	Y 1518	1,27	5,5	6,5	8,5	-245
RFS Kabelmetal cables	CAD 1,0/6,5 Cu 75 Ohm	1	6,5	6,9	9,8	-245
Siemens cables	2YCCY 1,0/6,5-75	1	6,5	0	9,4	-245
Siemens cables	2YCY 1,0/6,5-75	1	6,5	0	8,7	-245
Trilogy cables	7 QuadShield	1,3	5,72	7,32	8,94	-245
Trilogy cables	7 Standard	1,3	5,72	6,55	8,18	-245

Change

Cables for type -32 and -246							
ABB cables	02369 Starflex AVI 1,6/7,3	1,55	7,3	0	9,5	-32	
ABB cables	02392 Starflex CEO 1,6/7,3	1,55	7,3	0	10,3	-32	
ABB cables	06301 Starflex AE 1,6/7,3	1,55	7,3	0	9,5	-32	
ABB cables	06327 Starflex AEM 1,6/7,3	1,55	7,3	0	9,8	-32	
ABB cables	72369 Starflex Avi 1,6/7,2	1,63	7,2	7,85	9,5	-32	
ABB cables	72392 Starflex CEO 1,6/7,2	1,63	7,2	7,9	10,3	-32	
ABB cables	72426 Starflex CFI 1,6/7,2	1,63	7,2	7,9	10,3	-32	
ABB cables	76301 Starflex AE 1,6/7,2	1,63	7,2	7,85	10,3	-32	
ABB cables	76327 Starflex AEM 1,6/7,2	1,63	7,2	7,85	9,8	-32	
Acome cables	B4 L3764	1,7	6,9	0	10,8	-32	
Acome cables	B4 U2455/L3008	1,7	6,9	7,7	10,8	-32	
Acome cables	B4 U2457	1,7	6,9	7,7	10,8	-32	
Alcatel cables	11 F(TA)	1,63	7,3	8	10	-32	
Alcatel cables	11 PRtC	1,7	6,9	0	10,4	-32	
Alcatel cables	11 VRtC	1,7	6,9	7,8	10,4	-32	
Alcatel cables	14 VAtCA/PAtCA	1,63	7,3	8,1	10	-32	
Alcatel cables	B4 1,7/75 Rt PVC	1,7	6,9	7,3	11	-32	
Alcatel cables	C5 TV 11 CW	1,63	7,3	8	10,2	-32	
Alcatel cables	HF-75 1,6/7,3 PE3-ZT	1,63	7,3	8,05	10	-32	
Bedeacables	1,6/7,3 C-PE	1,6	7,3	8	9,7	-32	
Bedeacables	1,6/7,3 C-PVC	1,6	7,3	0	10,4	-32	
Bedeacables	Telass 160	1,6	7,3	8	10,3	-32	
Bedeacables	Telass 160 KU	1,6	7,3	8	9,7	-32	
Bedeacables	Telass 160 T	1,6	7,3	8	10,6	-32	
Belden cables	1153A	1,63	7,11	0	9,83	-32	
Belden cables	1523A,1523R,1524A,1525A	1,63	7,11	0	9,83	-32	
Belden cables	1617A,1618A,1619A,1620A	1,63	7,11	0	10,34	-32	
Belden cables	9064 DUOBOND PLUS (RG11)	1,63	7,11	0	10,16	-32	
Belden cables	9064 PVC / 9764 PE (RG11)	1,63	7,11	8	10,2	-32	
Belden cables	H43	1,66	7,15	7,8	9,8	-32	
Belden cables	PRG11A AL	1,55	7,25	0	10,1	-32	
Beta cavi cables		1,6	7,1	0	9,8	-32	
Beta cavi cables	DIGISAT N71	1,63	7,1	7,6	9,8	-32	
Beta cavi cables	DIGISAT N71PE	1,63	7,1	7,8	9,8	-32	
Bieffe cables	C-O-165 CATV	1,65	7,2	7,9	10	-32	
Bieffe cables	C-O-165 R CATV	1,65	7,2	7,9	10	-32	
Braun TeleCom cables	BKU 1000/13 (RG11DB+)	1,63	7,11	0	10,16	-32	
Cavel cables	17/73 FC	1,63	7,2	7,8	10,1	-32	
Cavel cables	CATV 11-AP	1,63	7,2	7,9	10,1	-32	
Cavel cables	CATV 704 F	1,63	7,2	7,9	10,1	-32	
Cavel cables	CATV 794 F	1,63	7,15	7,9	10,1	-32	
Cavel cables	CATV11	1,63	7,2	7,84	10,1	-32	
Cavel cables	DG 163	1,63	7,2	0	10,1	-32	
Cavel cables	KF16AS/PE	1,65	7,25	7,95	10,1	-32	
Cavel cables	RG 11	1,63	7,2	8	10,3	-32	
Cavel cables	RG11/CH	1,63	7,3	8	10,3	-32	
Cavel cables	RG11FC	1,63	7,2	7,93	10,3	-32	
Cavel cables	SAT 1	1,63	7,2	7,84	10,1	-32	
Cavel cables	Sat 1 H	1,65	7,2	7,9	10,1	-32	
Cavel cables	Sat 704 F	1,65	7,2	7,9	10,1	-32	
Cavel cables	Sat 705 L	1,65	7,2	7,9	10,1	-32	
CCH Dour cables	11 F---P	1,63	7,25	0	10,6	-32	
CCH Dour cables	11 F---V	1,63	7,25	0	10,6	-32	
CommScope cables	11 Series F11SSEF	1,63	7,11	8,71	10,29	-32	
CommScope cables	11 Series F11SSVM	1,63	7,11	8,71	10,29	-32	
CommScope cables	11 Series F11SV	1,63	7,11	8,71	10,29	-32	
CommScope cables	5916 RG11 CM(UL)/C(UL) CMH	0	7,11	0	10,3	-32	
CommScope cables	5916R RG11 CMR(UL)/C(UL)	0	7,11	0	10,3	-32	
Delta cables	TR165	1,65	7,2	7,95	10,1	-32	
DKT cables	DKT 17/73 FC	1,63	7,2	7,9	10,1	-32	
DKT cables	DKT SAT 1	1,63	7,2	7,9	10,1	-32	
Draka cables	1,7/6,9 F PE	1,7	6,9	7,7	10,4	-32	



Change

Ericsson cables	KTV 1,6/7,3 CE	1,6	7,3	8,1	10,1	-32
Ericsson cables	KTV 1,6/7,3 CEL	1,6	7,3	8,1	10,1	-32
Ericsson cables	KTV 1,6/7,3 CV	1,6	7,3	8,1	9,7	-32
Eupen cables	707 CRT5	1,63	7,11	7,9	10,1	-32
Eupen cables	707 CRT5 (Old 7070)	1,63	7,11	7,9	10,1	-32
Eupen cables	707 RT1 1,63/7,25	1,63	7,25	8	10,2	-32
Eupen cables	707CRT2	1,63	7,1	0	10,1	-32
Eupen cables	A 707 CRT5	1,63	7,11	7,9	17	-32
Eupen cables	A 707RT1 1,63/7,25	1,63	7,25	8	10,2	-32
F & G cables	1,6/7,3 AF 127 530 00	1,6	7,3	0	10,5	-32
Fuba cables	GKA 017/018	1,63	7,25	0	10,6	-32
Ikusi cables	CCT-125	1,65	7,1	7,8	10,2	-32
ITC cables	1,63/7,2 MI-CEI	0	0	0	0	-32
ITC cables	BLINDO 3	1,63	7,2	0	10	-32
ITC cables	Pa 155 Sat	1,55	7,3	0	10,3	-32
ITC cables	PA 163 Sat All	1,63	7,3	0	10,3	-32
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 CEF 22 E	1,63	6,9	7,5	10,5	-32
Kabel Rheydt cables	75 D 1,7/7,0 CMBF	1,7	6,9	7,4	11,5	-32
Kathrein cables	LCM 14	1,63	7,2	7,9	10,3	-32
Kj'rulff cables	COAX KABEL 1,6/7,1/9,8N71	1,6	7,1	0	9,8	-32
Kj'rulff cables	COAX KABEL 1,6/7,1/9,8N71	1,6	7,1	0	9,8	-32
NK cables	1,6/7,3 AF	1,6	7,3	0	10,5	-32
NK cables	1,6/7,3 F	1,6	7,3	8	10,2	-32
NKF cables	NK 16 CN	1,6	7,3	8	10,2	-32
NKF cables	NK 16 CN/8	1,6	7,3	8	10,2	-32
NKF cables	NK 17 CN	1,6	6,9	7,6	10,4	-32
Nordix cables	TLCA-11-TSH	1,63	4,11	0	10,4	-32
Pirelli cables	GE B4 272 30516 1,7/6,9	1,7	6,9	0	11	-32
Pirelli cables	Y 1606	1,67	7,25	8,3	10,3	-32
Pirelli cables	Y 1628	1,67	7,25	8,3	10,3	-32
Pope cables	H 43	1,66	7,15	7,8	9,8	-32
Pope cables	PRG11 AL	1,55	7,25	7,92	10,1	-32
Pope cables	PRG11 CU	1,55	7,25	7,92	10,1	-32
Seneffoise cables	11 F (RC) V/P	1,63	7,25	7,85	10	-32
Seneffoise cables	11 F (TA) BP	1,63	7,25	8	10,3	-32
Seneffoise cables	11 F (TA) V/P	1,63	7,25	8	10	-32
Seneffoise cables	11 F (TA) VM/PM	1,63	7,25	8	10	-32
Siemens cables	02Y(ST)CY 1,63/7,2-75 WS	1,63	7,2	8	10,1	-32
Times Fiber cables	11 series 53 & 60% Standard	1,63	7,11	7,92	10,2	-32
Times Fiber cables	11 series 60% Trishield	1,63	7,11	8,03	10,2	-32
Trilogy cables	11 Standard	1,63	7,11	7,95	10,08	-32
Unicavi cables	11PRTC/PH	1,7	7,35	0	10,25	-32
Volex Raydex cables	CT 167	1,67	7,28	7,98	10,1	-32
Volex Raydex cables	RA 721	1,67	7,28	7,88	10,3	-32
Webro cables	WC 165	1,67	7,28	7,98	10,1	-32
Webro cables	WF 165	1,55	7,25	7,5	10	-32
Webro cables	WF 165 UG	1,55	7,15	7,5	10	-32
Wilhelm Sihh Jr. & Co. Ges.m.b	MK 16	1,63	7,2	0	10,1	-32
ABB cables	06414 M17/006 -RG11	1,2	7,24	0	10,3	-246
ABB cables	06415 M17/006 -RG12	1,2	7,24	0	10,3	-246
ABB cables	76414 M17/006 - RG11	1,2	7,24	8	10,3	-246
ABB cables	76415 M17/006 - RG12	1,2	7,24	8	10,3	-246
Pirelli cables	URM 57	1,15	7,25	8	10,3	-246
Volex Raydex cables	RA 717	1,2	7,24	7,92	10,3	-246
Webro cables	RG11 A/U	1,2	7,28	7,98	10,1	-246

