



further information see USB specification 2.0
 www.usb.org and
 DS 09456230203

6	09 45 145 1905	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	5,0 ±0,10
5	09 45 145 1904	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	3,0 ±0,05
4	09 45 145 1903	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	2,0 ±0,05
3	09 45 145 1902	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	1,5 ±0,05
2	09 45 145 1901	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	1,0 ±0,05
1	09 45 145 1900	HARTING PushPull USB2.0 Type A, 2 x PushPull	0,5 ±0,03
no.	part no.	description	length a [metre]

	All rights reserved		Scale 2:1	Free size tol.	Ref.
	Department EL PD		Created by STORCK	Inspected by ELLERMANN	Standardisation HOFFMANN
HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp		Title HPP V4 USB 2.0 type A, System cable: 2 x PushPull			Date 2018-08-23
		Type TB	Number 0945145190X		State Final Release
					Doc-Key / ECM-Nr. 100206995/UGD/046/B 500000139107
					Rev. B Page 1/1

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Cables / IEEE 1394 Cables](#) category:

Click to view products by [HARTING](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[68768-0173](#) [FNY-W6003-01](#) [88764-0800](#) [148700-1](#) [17-200621](#) [17-250051P](#) [954](#) [17-200261](#) [AC102012-1](#) [AC102012-2](#) [FTP-629Y601](#) [45-1345-15](#) [45-1358-15](#) [45-1363-15](#) [IP-USB1\(C10\)S-RW](#) [CABLE/RTP/USB/DT](#) [45-1351-15](#) [45-1357-15](#) [45-1433-1](#) [687680278](#)
[USBFTVX2SA2N03A](#) [USBFTV2SA2N03A](#) [USBFTV2SA2N05A](#) [MDM9PH004B](#) [MDM9PH004P](#) [FTP-629Y401](#) [FTP-628Y302](#) [FTP-628Y402](#) [CSMNB9MF-5](#) [FNY-W6022](#) [UA-30AMF-SD7B03](#) [UA-30AMFM-SL7B03](#) [USBAPSCC7202A](#) [UES-1001A160](#) [UES-1003A160](#)
[USBFTVX7SA2N20A](#) [USBFTV2PEMSA2N10A](#) [FTP-629Y602](#) [USBCAMCM100](#) [USB A/F*2 to 2.54 2*5P-SH L=400mm](#) [68784-0075](#)
[USB-29](#) [19800-010500-200-RS](#) [103-1092-BL-F0050](#) [103-1020-BL-00100](#) [103-1092-BL-F0200](#) [103-1092-BL-F0100](#) [105-1092-BL-00300](#)
[105-1092-BL-00200](#) [105-1031-BL-00200](#)