



**Produktbeschreibung:** bestimmt zur Installation von Niederspannungsleitungen  
 klassische Forem  
 geeignet für Wand - oder Deckenmontage  
 Doppelschloss am Deckel erhöht die Steifigkeit des Kanals und sorgt für eine stärkere Deckelfixierung  
 Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich  
 Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich  
 weiße Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien \*, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

**Material:** PVC - bleifrei  
**Selbstlöschend:** ja, bis 30 s  
**Temperaturbeständigkeit:** -5 - +60 °C  
**Flammwidrigkeit:** 850 °C  
**Stoßfestigkeit:** 0,5 J  
**Schutzgrad:** IP 40  
**Brandklasse:** A1-F  
**Innenfläche:** 1300 mm<sup>2</sup>  
**Abstand der Bodenlochung:** 200 ±20 mm  
**Längentoleranz:** ±10 mm  
**Gewicht:** 0,39 kg/m  
**Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102:** IK06  
**Gemäß der Norm:** EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07  
**Lagerung:** ČSN 64 0090



Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):	Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
max. Kabelanzahl		14	10	8	8	6	6	5	5	3	2	2	2	2

**Chemikalienbeständigkeit:** Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat  
 NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Beschreibung
<b>LHD 40X40_HA</b>	3 m	weiß RAL 9003	45 m	Folie	ohne Schutzfolie
<b>LHD 40X40_HC</b>	2 m	weiß RAL 9003	30 m	Folie	ohne Schutzfolie
<b>LHD 40X40_HD</b>	2 m	weiß RAL 9003	20 m	Karton	mit Schutzfolie
<b>LHD 40X40_P2</b>	2 m	weiß RAL 9003	20 m	Karton	Selbstklebeband
<b>LHD 40X40_SD</b>	2 m	helles Holz	20 m	Karton	-
<b>LHD 40X40_TD</b>	2 m	dunkles Holz	20 m	Karton	-
<b>LHD 40X40_FD</b>	2 m	schwarz RAL 9005	20 m	Karton	mit Schutzfolie
<b>8641_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 520 Stk.	Folie / Folie / Karton	
<b>8641_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 50 / 150 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	Endstück
<b>8641_SD</b>		helles Holz	1 / 50 / 150 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
<b>8641_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 200 Stk.	Folie / Karton	
<b>8642_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 260 Stk.	Folie / Karton	
<b>8642_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 50 / 100 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	Verbindungsstück
<b>8642_SD</b>		helles Holz	1 / 50 / 100 Stk.	Beutel / Beutel / Karton	
<b>8642_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 100 Stk.	Folie / Karton	
<b>8643_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 100 / 480 Stk.	Folie / Folie / Karton	
<b>8643_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 152 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
<b>8643_SD</b>		helles Holz	1 / 152 Stk.	Folie / Karton	
<b>8643_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 120 Stk.	Folie / Karton	
<b>8644_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 200 Stk.		
<b>8644_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 107 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
<b>8644_SD</b>		helles Holz	1 / 107 Stk.		
<b>8644_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 80 Stk.		
<b>8645_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 140 Stk.		
<b>8645_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 104 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
<b>8645_SD</b>		helles Holz	1 / 104 Stk.		
<b>8645_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 140 Stk.		
<b>8646_HB</b>		weiß RAL 9003	10 / 160 Stk.		
<b>8646_I2</b>		dunkle Eiche	1 / 112 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
<b>8646_SD</b>		helles Holz	1 / 112 Stk.		
<b>8646_FB</b>		schwarz RAL 9005	10 / 160 Stk.		

Das Zubehör I2 ist geeignet für die Kanäle I2 und TD.

\*Liste der Bakterien, die getestet wurden:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIEL/A PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS