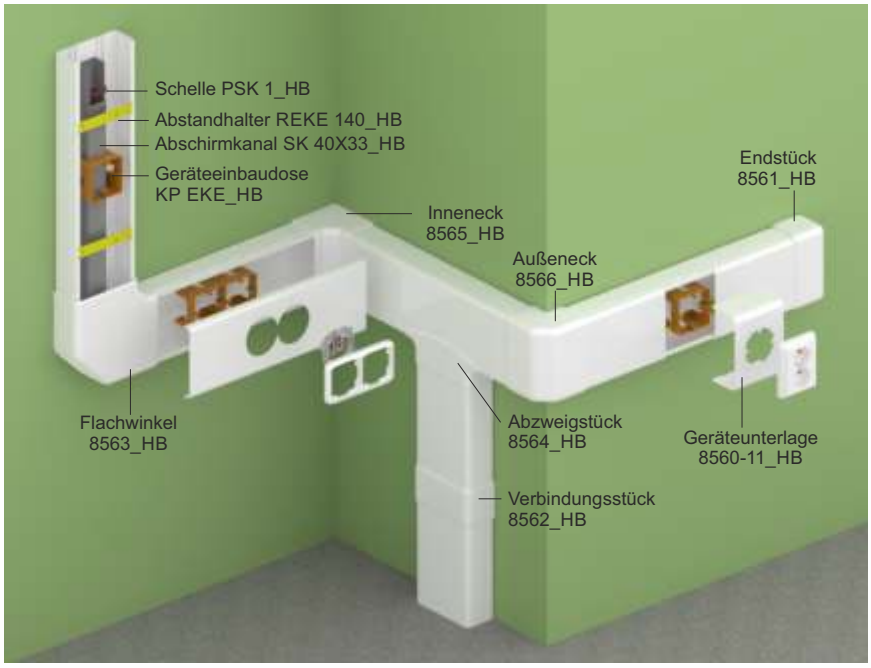
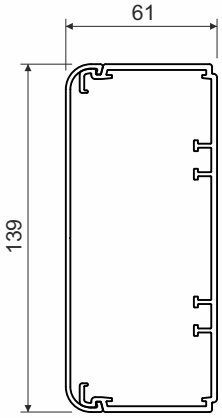
DATENBLATT

EKE 140X60 - Elektroinstallationskanal Elegant

www.koposelektro.de





Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen
konzipiert zum Verlegen mehrerer Kabel oder von Kabeln mit größerem Durchmesser
Einbau eines Trennstegs oder Abschirmkanals möglich
Einbau einer Gerätedose und die nachfolgende Montage gebräuchlicher Geräte möglich
Abstandhalter REKE 140_HB sind im Lieferumfang enthalten (2 Stück) - immer 1 Stück pro 1 m verwenden
zusammen mit dem Geräteträger PN EKE_S kann die Einbaudose an 400 V montiert werden
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

Material: PVC - bleifrei
Selbstlöschend: ja, bis 30 s
Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C
Flammwidrigkeit: 850 °C
Stoßfestigkeit: 2 J
Schutzgrad: IP 20
Brandklasse: A1-F
Innenfläche: 7000 mm^2
Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm
Längentoleranz: ±10 mm
Gewicht: 1,45 kg/m
Gemäß der Norm: ČSN EN 50085-1 ed. 2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12
Lagerung: ČSN 64 0090

Chemikalienbeständigkeit: JA: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstofsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat

NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

Liste der Bakterien, die getestet wurden:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

DATENBLATT

EKE 140X60 - Elektroinstallationskanal Elegant

www.koposelektro.de

Artikelnummer	Länge	Farbe	Verpackung	Beschreibung Verpackung	Bemerkung
EKE 140X60_HD	2 m	weiß RAL 9003	6 m	carton	mit Schutzfolie
8561_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 48 Stk.	Folie / Folie / Karton	Endstück
8562_HB		weiß RAL 9003	2 / 10 / 120 Stk.	Folie / Folie / Karton	Verbindungsstück
8563_HB		weiß RAL 9003	2 / 36 Stk.	Folie / Karton	Flachwinkel
8564_HB		weiß RAL 9003	2 / 56 Stk.	Folie / Karton	Abzweigstück
8565_HB		weiß RAL 9003	2 / 18 Stk.	Folie / Karton	Inneneck
8566_HB		weiß RAL 9003	2 / 20 Stk.	Folie / Karton	Außeneck
REKE 140_HB		weiß RAL 9003	9 / 1206 Stk.	Folie / Karton	Abstandhalter

Recyclingsymbole:

3 PVC — PVC-Kanäle, PVC-Deckel

4 PE-LD — Schutzfolie, Klebeband, Verpackungsfolie für Kanäle, Beutel und Verpackungsfolie für Deckel

21 PAP — Karton

Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):

Kabeldurchmesser (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
max. Kabelanzahl	79	60	45	40	36	34	28	22	20	18	13	12	12

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit
verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck
verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen
verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist
befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel und die Belastung des Produkts
überprüfen Sie nach der Installation, ob die Kanäle und Deckel gemäß den Empfehlungen des Herstellers korrekt installiert sind

Zubehör:

Geräteeinbaudose KP EKE_HB
Geräteträger PN EKE_S
Trennstege PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
Geräteunterlagen 8560-11_HB; 8560-12_HB; 8560-13_HB
Abschirmkanäle SK 40X20_S; SK 40X33_S