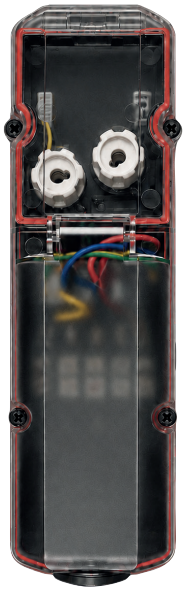
RED®
ÜBERZEUGT. EINFACH.

Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX®



4 046725 402718

Leistungsmerkmale

Der Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX® verfügt über eine hohe Strombelastbarkeit mit bis zu 60 A Eingangsstrom bei 450 V AC. Er ist geeignet für leistungsstarke Außenbeleuchtungssysteme. Zudem punktet der KÜKXX® mit seinem großen Anschlussbereich für verschiedene Leitungsquerschnitte (Eingang 1,5–25 mm², Ausgang 0,5–2,5 mm²). Das Gehäuse ist robust sowie flammhemmend (UL94V-2) inkl. IP54-Schutz. Außerdem verfügt der Kabelübergangskasten einen Überspannungsschutz (SPD Typ 2+3 Kombi-Ableiter) und zwei austauschbare D01 Sicherungen.

Technische Daten Kasten

- Eingangsstrom 60 A/450 V AC
- Ausgangsstrom 16 A/450 V AC
- Schutzart IP54
- Eingang Anschlussquerschnitt 1,5–25 mm², max. 5 Leiter
- Ausgang Anschlussquerschnitt 0,5-2,5 mm², max. 3 Leiter
- Mastinnendurchmesser ab Ø 89 mm
- Masttüröffnung ab 85×300 mm

Technische Daten Überspannungsschutz

- Betriebsspannung (Uc) 320 V AC 50 Hz
- Stoßspannung (Uoc) 10 kV
- Schutzpegel (Up) L-N ≤1,25 kV/L-PE ≤1,5kV/N-PE ≤1,5kV
- Schutzart IP67
- Leckstrom (typisch) <35 µA
- Reaktionszeit <25 ns

DEHA-Nummer

7566644

Artikelnummer

5720-10-0001

EAN

4046725402718

Kennzeichnung

IP 54

Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX®

Allgemeine Daten

Merkmale			
Höhe	293 mm	Mit transparentem Deckel	ja
Breite	89,9 mm	Platzierung auf Schienensystem	oben
Tiefe	75 mm	Anbaumöglichkeit	ja
Bemessungsstrom	60 A	Schutzart (IP)	IP54
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff		
Sicherung	NH-Sicherung		

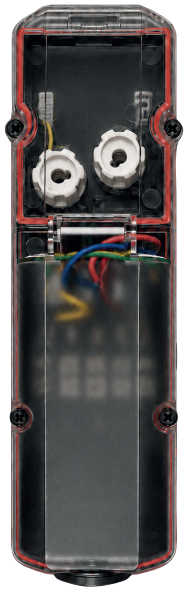
Bestelldaten

DEHA-Nr.	Typ	Artikelnummer	EAN	VPE
7566644	Kabelübergangs-u. Sicherungskasten KÜKXX	5720-10-0001	4046725402718	1 Stück

Data Sheet

RED®
SIMPLY. CONVINCING.

Cable transition and fuse box KÜKXX®



4 046725 402718

Performance features

The KÜKXX® cable junction box and fuse box boasts a high current rating with an input current of up to 60 A at 450 V AC. It is suitable for high-performance outdoor lighting systems. The KÜKXX® also features a large connection area for various conductor cross-sections (input 1.5–25 mm², output 0.5–2.5 mm²). The housing is robust and flame-retardant (UL94V-2) with IP54 protection. Furthermore, the cable junction box includes surge protection (SPD type 2+3 combined arrester) and two replaceable D01 fuses. The KÜKXX® also features surge protection (SPD type 2+3 combined arrester) and two replaceable D01 fuses.

Technical Data Box

- Input current 60 A/450 V AC
- Output current 16 A/450 V AC
- Protection class IP54
- Input connection cross-section 1.5–25 mm², max. 5 conductors
- Output connection cross-section 0.5–2.5 mm², max. 3 conductors
- Mast inner diameter from Ø 89 mm
- Mast door opening from 85×300 mm

Technical Data Surge Protection

- Operating voltage (Uc) 320 V AC 50 Hz
- Impulse voltage (Uoc) 10 kV
- Protection level (Up) L-N ≤1.25 kV/L-PE ≤1.5 kV/N-PE ≤1.5 kV
- Protection class IP67
- Leakage current (typical) <35 µA
- Reaction time <25 ns

DEHA number

7566644

Item number

5720-10-0001

EAN

4046725402718

label

IP
54

Cable transition and fuse box KÜKXX®

General Data

Features			
Height	293 mm	With transparent cover	yes
Width	89,9 mm	Positioning on rail system	Above
Depth	75 mm	Extension possible	yes
Rated current	60 A	Degree of protection (IP)	IP54
Material housing	Plastic		
Type of fuse	Knife blade fuse (NH)		

Order Data

DEHA no	Type	Item number	EAN	VPE
7566644	Kabelübergangs-u. Sicherungskasten KÜKXX	5720-10-0001	4046725402718	1 Piece