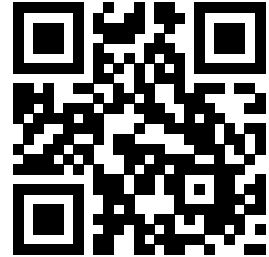




Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX[®]



4 046725 402718

Leistungsmerkmale

Der Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX[®] verfügt über eine hohe Strombelastbarkeit mit bis zu 80 A Eingangsstrom bei 500 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 0,5–1,5 mm²). Das Gehäuse ist robust sowie flammhemmend (UL94V-2) inkl. IP54-Schutz. Außerdem verfügt der Kabelübergangskasten einen Überspannungsschutz (SPD Typ 2+3 Kombi-Ab-leiter) und eine austauschbare D01 Sicherung.

Technische Daten Kasten

- Eingangsstrom 80 A/500 V AC
- Ausgangsstrom 16 A/450 V AC
- Schutzart IP54
- Eingang
Anschlussquerschnitt 3×1,5 mm² bis 4×25 mm²
- Ausgang
Anschlussquerschnitt 2×0,5 mm² bis 2×1,5 mm²

Technische Daten Überspannungsschutz

- Betriebsspannung (U_c) 320 V AC 50 Hz
- Stoßspannung (U_{oc}) 10 kV
- Nennableitstrom (I_n) 10 kA (8/20 µs)
- Max. Ableitstrom (I_{max}) 20 kA (8/20 µs)
- Schutzpegel (U_p)
L-N ≥1,25 kV/L-PE ≤1,5kV/N-PE ≤1,5kV
- Schutzart IP67
- Reaktionszeit < 35 µA
- Leckstrom (typisch) < 25 ns

DEHA-Nummer

7566644

Artikelnummer

5720-10-0001

EAN

4046725402718

Kennzeichnung

IP
54 **IP**
54 67

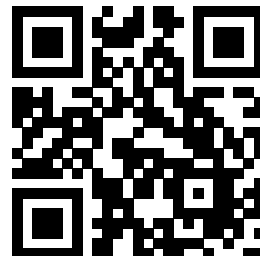
Kabelübergangs- und Sicherungskasten KÜKXX[®]

Allgemeine Daten

Merkmale			
Höhe	293 mm	Sicherung	NH-Sicherung
Breite	89,9 mm	Mit transparentem Deckel	ja
Tiefe	75 mm	Platzierung auf Schienensystem	oben
Bemessungsstrom	80 A	Anbaumöglichkeit	ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Schutzart (IP)	IP54/IP67

Bestelldaten

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



4 046725 402718

Performance features

The cable transition and fuse box KÜKXX[®] boasts a high current rating of up to 80 A input current at 500 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 0.5–1.5 mm²). The robust, flame-retardant housing (UL94V-2) with IP54 protection offers temperature resistance from -5°C to +60°C. Furthermore, the cable junction box includes surge protection and a replaceable miniature fuse, optionally available with a circuit breaker. The KÜKXX[®] also features a miniature circuit breaker (MCB).

Technical Data Box

- Input current 80 A/500 V AC
- Output current 16 A/450 V AC
- Protection class IP54
- Input connection cross-section 3×1.5 mm² to 4×25 mm²
- Output connection cross-section 2×0.5 mm² to 2×1.5 mm²

Technical Data Surge Protection

- Operating voltage (U_c) 320 V AC 50 Hz
- Summit voltage (U_{oc}) 10 kV
- Nominal leakage current (I_n) 10 kA (8/20 μs)
- Maximum leakage current (I_{max}) 20 kA (8/20 μs)
- Protection level (U_p)
L-N ≤1.25 kV/L-PE ≤1.5 kV/N-PE ≤1.5 kV
- Protection class IP67
- Response time < 35 μs
- Leakage current (typical) < 25 ns

DEHA number

7566644

Item number

5720-10-0001

EAN

4046725402718

label

IP
54

 IP
67



SIMPLY. CONVINCING.

Cable transition and fuse box KÜKXX®

General Data

Features			
Height	293 mm	Type of fuse	Knife blade fuse (NH)
Width	89,9 mm	With transparent cover	yes
Depth	75 mm	Positioning on rail system	Above
Rated current	80 A	Extension possible	yes
Material housing	Plastic	Degree of protection (IP)	IP67

Application

Ordering data

Order Data

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