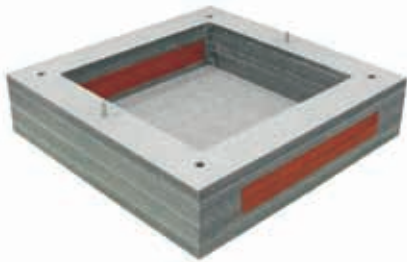


Elektro-Klemmkasten EK – ohne Bestückung

Ausstattungsmerkmale, Technische Zeichnung



Klemmkasten als Leergehäuse zum Einbau von elektrischen Verbindungselementen und Schmelzsicherungen. Gehäuse zur Montage an Wand oder Decke.

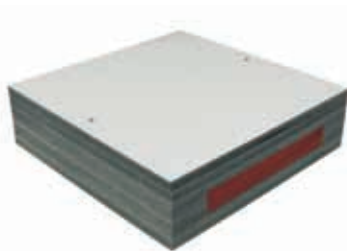


Funktion

- Feuerwiderstand F30 / F90 Minuten, geprüft nach DIN 4102 Teil 2
- Funktionserhalt über 30 / 90 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12
- Brandkammertest einer amtlichen Materialprüfanstalt
- Beflammung nach EN 1363-1
- Die Anforderungen nach der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie) werden erfüllt.
- Schutzart entsprechend IP 41¹⁾
- Schutzklasse II

Aufbau

- Befestigung über 4 Bohrungen in den Rahmenecken mittels beiliegendem Befestigungsmaterial
- Befestigung an Wand oder Decke möglich
- Deckel verschraubt mit zwei selbstsichernden Muttern
- Deckel mit einer Grifffräsung versehen
- Kabeleinführung von 2-Seiten
- Kabelschotts im Brandfall selbsttätig aufschäumend
- Einfache Befestigung der Einbauten über vorgebohrte Löcher (Rastermaße siehe Tabelle)
- Einfaches Einführen und Anklemmen der Kabel durch zerlegbares Rahmenplattensystem (Schichtbauweise)



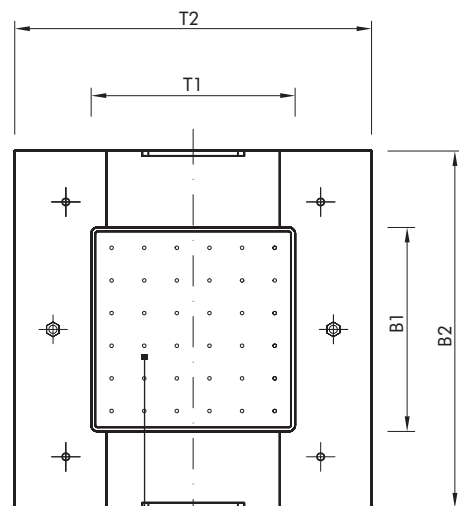
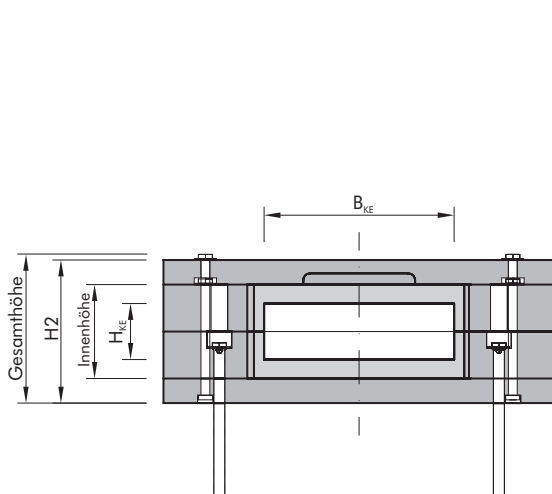
Baustoff / Oberfläche

- Baustoff A2 – nicht brennbar geprüft nach DIN 4102 Teil 1
- Deckel beidseitig beschichtet lichtgrau ähnlich RAL 7035
- Hohe chemische Beständigkeit, Oberflächenkennwerte in Anlehnung an EN 438-2
- Hohe mechanische Festigkeit und Stabilität, Brinellhärte 50 N/mm²
- Hohe Materialdichte 1.450 kg/m³

Technische Zeichnung

Seitenansicht

Aufsicht



Rastermaß (siehe Tabelle)

Maßangaben in mm

Elektro-Klemmkasten EK – ohne Bestückung

Artikelübersicht, Technische Daten, Preise

Standardtypen 30 / 90 Minuten

Artikel-Nr.	Innenmaß			Außenmaß			Gesamthöhe	Gewicht ca.	Rastermaß	Kabelschott		PG	Preis*	Fracht**
	H1	B1	T1	H2	B2	T2				H _{KE} x B _{KE}	Anzahl			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]			[EUR/St.]	[EUR/St.]
Feuerwiderstand 30 Minuten														
Innenhöhe 84 mm														
EK31-020-020-08	84	200	200	128	350	350	140	17	32	50 x 170	2	A	208,00	16,50
EK31-030-030-08	84	300	300	128	450	450	140	25	64	50 x 270	2	A	354,00	16,50
EK31-040-040-08	84	400	400	128	550	550	140	34	64	50 x 370	2	A	530,00	60,50
Innenhöhe 106 mm														
EK31-020-020-10	106	200	200	150	350	350	160	20	32	50 x 170	2	A	230,00	16,50
EK31-030-030-10	106	300	300	150	450	450	160	29	64	50 x 270	2	A	392,00	60,50
EK31-040-040-10	106	400	400	150	550	550	160	39	64	50 x 370	2	A	590,00	60,50
Feuerwiderstand 90 Minuten														
Innenhöhe 84 mm														
EK91-020-020-08	84	200	200	148	350	350	160	21	32	50 x 170	2	A	242,00	16,50
EK91-030-030-08	84	300	300	148	450	450	160	31	64	50 x 270	2	A	412,00	60,50
EK91-040-040-08	84	400	400	148	550	550	160	43	64	50 x 370	2	A	618,00	60,50
Innenhöhe 106 mm														
EK91-020-020-10	106	200	200	170	350	350	180	23	32	50 x 170	2	A	268,00	16,50
EK91-030-030-10	106	300	300	170	450	450	180	35	64	50 x 270	2	A	456,00	60,50
EK91-040-040-10	106	400	400	170	550	550	180	48	64	50 x 370	2	A	682,00	60,50

Zusatzausstattung

Artikel	Beschreibung	Innenmaß H x B x T [mm]	Außenmaß H x B x T [mm]	Gewicht [kg]	PG	Preis*	Fracht**
						[EUR/St.]	[EUR/St.]
BS-AK850	Befestigungsmaterial für Deckenmontage				B	55,00	7,70

* Preise zzgl. MwSt. Preise ohne Montage. Unverbindliche Preisempfehlung für Deutschland. Preisänderungen vorbehalten.

** Frachtpreise gelten für 1 Stück, ebenerdige Anlieferung in Deutschlands (ohne Inseln). Preise zzgl. MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Frachtpreise nicht rabattfähig. Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

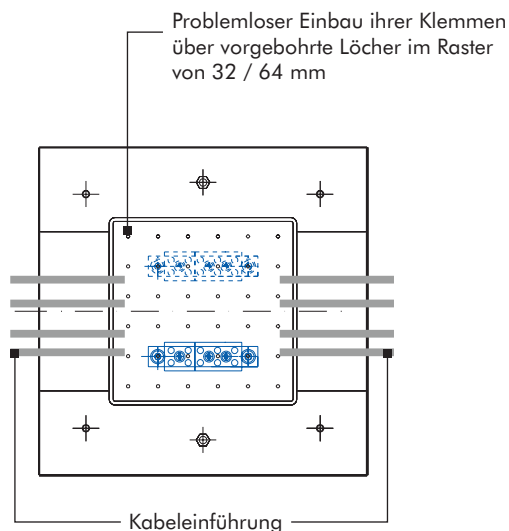
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind unter www.priorit.com abrufbar.

¹⁾ Für einen IP54 Schutz ist die Bedienungsanleitung zu beachten

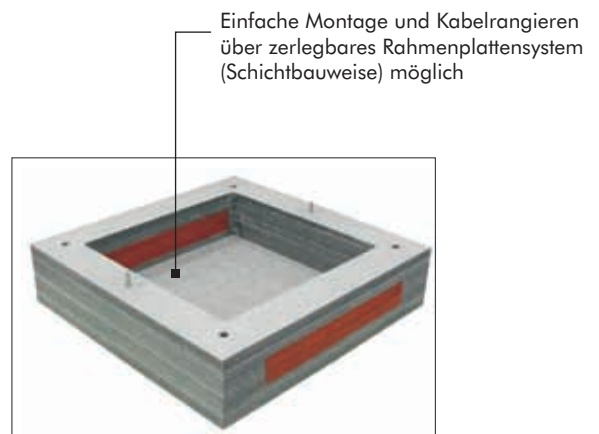
Lieferumfang: Elektro-Klemmkasten, Befestigungsmaterial für Wandbefestigung

Bestückung

Klemmkasten ohne Bestückung EKx1-xxx-xxx-xx



Schematische Darstellung



Nach Abnahme des Deckels kann der EK komplett oder schichtweise montiert werden.

Elektro-Klemmkasten EK – mit Bestückung

Ausstattungsmerkmale, Technische Zeichnung



Funktion

- Funktionserhalt¹⁾ über 90 Minuten, in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12
- Die Anforderungen nach der MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie) werden erfüllt.
- Schutzart entsprechend IP54

Aufbau

- Leergehäuse mit beiliegender Bestückung (siehe Tabelle)
- Deckel mit beiliegenden Kreuzschlitzschrauben befestigt
- Einfache Befestigung des Klemmkasten über vorgebohrte Löcher
- Befestigung über Rückwand von Innen
- Kabeleinführung von 4 Seiten möglich



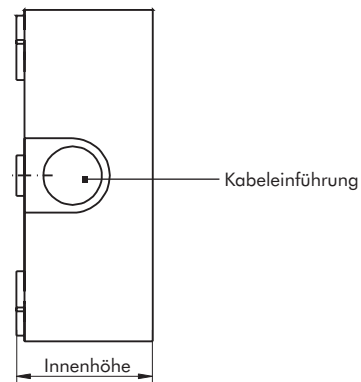
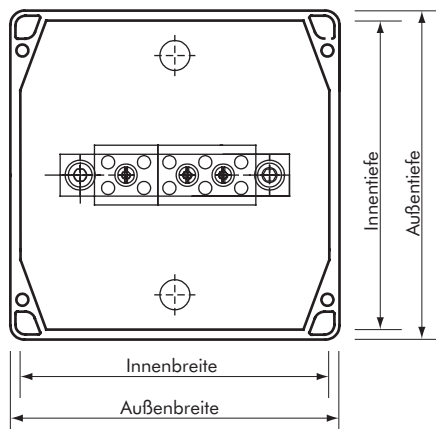
Baustoff / Oberfläche

- Gehäuse aus schlagfestem, chemisch hoch beständigem Kunststoff,
- Farbe lichtgrau, ähnlich RAL7035
- Halogenfrei

Technische Zeichnung

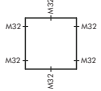
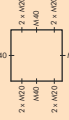
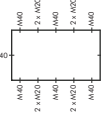
Aufsicht

Seitenansicht



Elektro-Klemmkasten EK – mit Bestückung

Artikelübersicht, Technische Daten, Preise

Standardtypen 90 Minuten												
Artikel-Nr.	Innenmaß			Außenmaß			Gewicht ca. [kg]	Bestückung	Kabel- einführung	PG	Preis* [EUR/St.]	Fracht** [EUR/St.]
	H [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]	B [mm]	T [mm]						
EK91.011.011.130 ¹⁾	50	105	105	66	115	115	0,50	5 Klemmen je 2,5 - 6,0 mm ²		A	58,00	7,70
EK91.011.016.131 ¹⁾	60	155	155	76	165	165	0,80	5 Klemmen mit bis zu 10 mm ²		A	97,00	7,70
EK91.016.024.132 ¹⁾	50	239	155	106	256	171	1,00	8 Klemmen mit je 2,5 - 6,0 mm ²		A	134,00	7,70

¹⁾ nur in Verbindung mit den beiliegenden Spezial-Keramikklemmkörper

* Preise zzgl. MwSt., ohne Montage. Unverbindliche Preisempfehlung für Deutschland. Preisänderungen vorbehalten.

** Frachtpreise gelten für 1 Stück, ebenerdige Anlieferung in Deutschlands (ohne Inseln). Preise zzgl. MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Frachtpreise nicht rabattfähig. Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind unter www.priorit.com abrufbar.

Bestückung



Klemmkasten mit Bestückung EK91.xxx.xxx.xxx

Lieferung des Klemmkasten mit den dazugehörigen Klemmleisten und Befestigungsmaterial.

Es dürfen nur die mitgelieferten Klemmen verwendet werden. Der Funktionserhalt wird durch die im Lieferumfang enthaltenen Klemmen sichergestellt.