



Abzweigen ohne Einschränkung!

111
Jahre

WKE Duo |
Kabelabzweig- und Verbindungskasten



Vorteile

- 5 Gehäusegrößen bestückt mit Klemmen von 6² bis 16²
- Schnellmontage über Aussenbefestigungslaschen
- Montage auf Kabeltrasse möglich
- Inklusive notwendigem Zubehör
- Geeignet für den Einsatz in Brandabschnittsflächen
- Komplett vormontiert
- Staatlich geprüft durch MPA

Prüfungen

- Zertifiziert nach EN 60670
- Elektrischer Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102-12
- Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11
- Funktionsdauer F400 nach EN 12101-3

WKE Duo für einen Kabelabzweig

- Ohne Einschränkungen bis zum größten Querschnitt
- Mit Veränderungen des Querschnitts

IP65
IP54

E30-
E90

FE180

F400

16²









IK05




450V
AC/DC



Kabelabzweig- und Verbindungskasten mit IP54 / IP65 zertifiziert nach EN 60670, mit elektrischem Funktionserhalt E30 – E90 nach DIN 4102 Teil 12, mit Isolationserhalt FE180 nach IEC 60331-11 sowie Funktionsklasse F400 nach EN 12101, halogenfreies Gehäuse aus Spezialduroplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Schnellmontage durch Außenbefestigungsglaschen und Wand + Decken Befestigungsset D6











	Beschreibung	Bestell-Nr.
WKE 2 - Duo 3 x 6² 100 x 100 x 50 mm 	Verbindungskasten: 3 polig 0,5 - 6 mm ² Abzweigkasten: 3 polig 0,5 - 6 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5 ² / 8x 0,75 ² / 12 x 1 ² / 12 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 4 x 4 ² / 4 x 6 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 4 IP54 Anbaustützen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm	861 400 01
WKE 3 - Duo 3 x 6² / 2 x 6² 115 x 115 x 66 mm 	Verbindungskasten: 5 polig 0,5 - 6 mm ² Abzweigkasten: 3 polig 0,5 - 6 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5 ² / 8x 0,75 ² / 12 x 1 ² / 12 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 4 x 4 ² / 4 x 6 ² im 2-poligen Durchgang 8 x 0,5 ² / 4 x 0,75 ² / 6 x 1 ² / 6 x 1,5 ² / 2 x 2,5 ² / 2 x 4 / 2 x 6 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 4 IP54 Anbaustützen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M32, Dichtbereich 13 - 23 mm	861 710 01
WKE 4 - Duo 5 x 6² 165 x 165 x 76 mm 	Verbindungskasten: 5 polig 0,5 - 6 mm ² Abzweigkasten: 5 polig 0,5 - 6 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5 ² / 8x 0,75 ² / 12 x 1 ² / 12 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 4 x 4 ² / 4 x 6 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 4 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 410 01
WKE 4 - Duo 3 x 10² 165 x 165 x 76 mm 	Verbindungskasten: 3 polig 1 - 10 mm ² Abzweigkasten: 3 polig 1 - 10 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1 ² / 16 x 1,5 ² / 12 x 2,5 ² / 8 x 4 ² / 4 x 6 ² / 4 x 10 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone; Wand + Decken Befestigungsset D6 4 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 500 01
WKE 4 - Duo 3 x 16² 165 x 165 x 76 mm 	Verbindungskasten: 3 polig 1,5 - 16 mm ² Abzweigkasten: 3 polig 1,5 - 16 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1,5 ² / 16 x 2,5 ² / 12 x 4 ² / 8 x 6 ² / 4 x 10 ² / 4 x 16 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 4 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 600 01
WKE 5 - Duo 7 x 6² 256 x 171 x 106 mm 	Verbindungskasten: 7 polig 0,5 - 6 mm ² Abzweigkasten: 7 polig 0,5 - 6 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16 x 0,5 ² / 8x 0,75 ² / 12 x 1 ² / 12 x 1,5 ² / 4 x 2,5 ² / 4 x 4 ² / 4 x 6 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 6 IP54 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm 2 IP54 Doppelstützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 2 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 420 01
WKE 5 - Duo 5 x 10² 256 x 171 x 106 mm 	Verbindungskasten: 5 polig 1 - 10 mm ² Abzweigkasten: 5 polig 1 - 10 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1 ² / 16 x 1,5 ² / 12 x 2,5 ² / 8 x 4 ² / 4 x 6 ² / 4 x 10 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 6 IP54 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm 2 IP54 Doppelstützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 2 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 510 01
WKE 5 - Duo 5 x 16² 256 x 171 x 106 mm 	Verbindungskasten: 5 polig 1,5 - 16 mm ² Abzweigkasten: 5 polig 1,5 - 16 mm ² Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20 x 1,5 ² / 16 x 2,5 ² / 12 x 4 ² / 8 x 6 ² / 4 x 10 ² / 4 x 16 ² Beigefügtes Zubehör: Bohrschablone, Wand + Decken Befestigungsset D6 6 IP54 Anbaustützen M20, Dichtbereich 8 - 13 mm 2 IP54 Doppelstützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 2 IP54 Anbaustützen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm 1 IP54 Verschlussstopfen M40, Dichtbereich 17 - 30 mm	861 610 01

Klemmbereich Kabelverschraubung

		Nm
M 12 x 1,5	2 - 6,5	2
M 16 x 1,5	4 - 10	2,5
M 20 x 1,5	6 - 12	4
M 20 x 1,5	7 - 14	4
M 25 x 1,5	9 - 16	6
M 32 x 1,5	11 - 21	7
M 40 x 1,5	16 - 28	7,5

-  = Kabelverschraubung
-  = Klemmbereich
- Nm** = Nenndrehmoment
-  = Kabelquerschnitt

Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol bzw. Klemmstelle

	Klemme 6 ² Anzugdrehmoment 0,8 Nm			Klemme 10 ² Anzugdrehmoment 1,2 Nm			Klemme 16 ² Anzugdrehmoment 2,0 Nm		
									
0,5 ²	16	8	4						
0,75 ²	8	4	2						
1,0 ²	12	6	3	20	10	5			
1,5 ²	12	6	3	16	8	4	20	10	5
2,5 ²	4	2	1	12	6	3	16	8	4
4 ²	4	2	1	8	4	2	12	6	3
6 ²	4	2	1	4	2	1	8	4	2
10 ²				4	2	1	4	2	1
16 ²							4	2	1

-  = Einfach-Klemme, 2 Klemmstellen
-  = Klemmstelle
-  = Doppel-Klemme, 4 Klemmstellen

**E30-
E90**

Elektrischer Funktionserhalt

nach DIN 4102 Teil 12

- E steht für Funktionserhalt
- 30-90 steht für die Dauer in Minuten

FE180

Isolationserhalt

in Anlehnung an VDE 0472-814 IEC 60331

- FE steht für Flamm- oder Feuereinwirkung
- 180 für die Zeit in Minuten

F400

Funktionsdauer

nach EN 12101-3

- 120 Minuten Funktion bei 400°C

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Hauptverwaltung

Im Gewerbepark 1, D-58579 Schalksmühle
Postfach 15 20, D-58571 Schalksmühle
Telefon: +49 (0) 23 55 / 8 92-0
Telefax: +49 (0) 23 55 / 8 92-299
E-Mail: info@spelsberg.de
Internet: www.spelsberg.de

Werk Buttstädt

Vor dem Lohe 3, D-99628 Buttstädt
Postfach 30, D-99627 Buttstädt
Telefon: +49 (0) 3 63 73 / 98-400
Telefax: +49 (0) 3 63 73 / 98-499



Besuche uns auf facebook!

www.facebook.com/spelsberg.de



Folge uns auf twitter!

www.twitter.com/spelsberg