

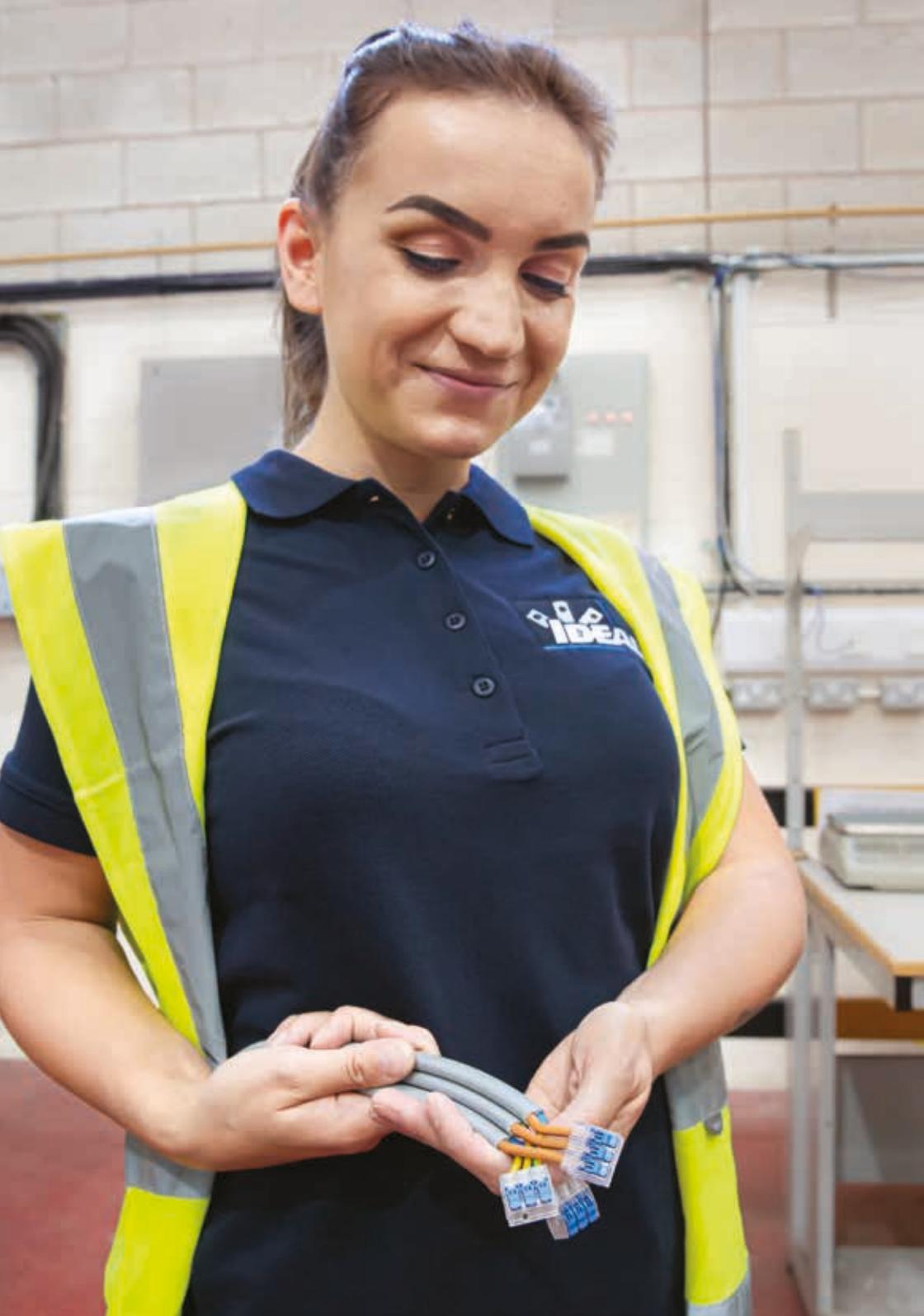


DRAHTVERBINDER



DRAHTVERBINDER-LÖSUNGEN

idealind.com



Schnelle und zuverlässige Verbindungen

Das Produktportfolio für Drahtverbinder von IDEAL Electrical bietet zeitsparende, moderne und sichere Alternativen zu herkömmlichen Schraubklemmen.

> HEBELKLEMMEN

- Perfekte Lösung zum Verbinden von Volldrähten, Litzen und flexiblen Leitern
- Moderne Alternative zu Schraubklemmen
- Sicher, zuverlässig und mehrfach verwendbar
- Kompaktes Design für Anschlusskästen und Gehäuse
- Kein Schraubendreher erforderlich.
- 0,2 mm² bis 4,0 mm² (ein- und mehrdrähtige Leiter) sowie 0,14 mm² to 4,0 mm² (feindrähtige Leiter)
- 32A/450V

> SPLICELINE DRAHTVERBINDER

- Hervorragend für Ende-zu-Ende-Längsverbindungen
- 3x schneller zu installieren ohne Crimpen oder Löten
- Einfaches Stecken ohne Werkzeug
- 0,5 mm² bis 4,0 mm² für Volldrähte und 1,0 mm² bis 2,5 mm² für Litze
- 32A/450V

> STECKKLEMMEN

- Installationszeitaufwand um 50% geringer
- Leicht zu stecken
- Wenig Kraftaufwand für flotte Verbindungen
- Perfekter Ersatz für gecrimpte Verbindungen
- 0,75 mm² bis 4,0 mm² für Volldraht und 1,5 mm² to 2,5 mm² für Litze
- 32A/450V



> ZUZÜGLICH VERFÜGEN ALLE ÜBER:

- eine Öffnung für Durchgangsprüfung
- ein Transparentes Gehäuse, das optische Prüfung der Verbindung erlaubt

Robust mit einer guten Haptik zu einem attraktiven Preis. Die Drahtverbinder von IDEAL sind praktisch, kostengünstig und eine qualitativ hochwertige Alternative zu herkömmlichen Klemmleisten

Sie erfüllen die Anforderungen von IEC 60998-1 and IEC 60998-2-2 und sind nach CE, UKCA, UL und ENEC* zugelassen.

*nur Hebelklemmen

GEN II HEBELKLEMME

Die Drahtverbinder mit Hebelklemme von IDEAL nutzen die neueste Verbindungstechnologie und können nebeneinander mehrere Drähte unterschiedlicher Durchmesser aufnehmen.

Sie sind eine schnelle, einfache und kostengünstige Alternative zu Schraubklemmen, die dem Elektroinstallateur erlaubt, Zeit und Geld bei der Arbeit zu sparen. Zudem ist es möglich, bei Volldrähten bis 4 mm² mühelos Verbindungen bis 32 A in stets gleichbleibender Qualität herzustellen.



QR-CODE SCANNEN
UND VIDEO ANSEHEN



- Für alle Anwendungen bis 32 A, wie Leuchten, Zutrittskontrollen usw.
- Lösbare Klemme für ein-, mehr- und feindräftige Leiter.
- Innovativer Hebelmechanismus, der sich entgegengesetzt zur Einführungsöffnung öffnet.
- Kompaktes Design für platzsparenden Einsatz.
- Benutzerfreundliche Anwendung: Ein und mehrdräftige Leiter können ohne Anheben des Hebels eingeschoben werden.
- Mit Öffnung zur Durchgangsprüfung.
- Transparentes Sichtfenster zur optischen Überprüfung der Verbindung.
- Zum sekundenschnellen Verbinden von Kabeln ohne Schraubendreher oder Crimpen. Nur Abisolieren und Stecken!
- Breiter Anwendungsbereich von 0,2 mm² bis 4,0 mm² für ein- und mehrdräftige Leiter (7 Drähte) sowie von 0,14 mm² bis 4,0 mm² für feindräftige Leiter.
- Gemäß IEC 60998 und UL 486C.
- Zugelassen nach CE, UKCA, UL und ENEC.



Bestellangaben

Modell	Klemmen	Menge	Bestell-Nr.
L2	2	10er Packung	30-0092-10
		30er Packung	30-0092-30
		Karton mit 40 St.	30-0092
L3	3	10er Packung	30-0093-10
		30er Packung	30-0093-30
		Karton mit 40 St.	30-0093
L5	5	Karton mit 30 St.	30-0095
L2/L3/L5	Gemischte Packung	10 x 2 Klemmen	30-0099-B
	Gemischter Kasten	10 x 3 Klemmen 10 x 5 Klemmen	30-0099



Drahtverbinder-Sortimente siehe Seite 9

Technische Daten		Modell L2 2 Klemmen	Modell L3 3 Klemmen	Modell L5 5 Klemmen
Bemessung	IEC 60998	32 Amp / 450V / 85°C (Umgebung)		
	UL 486C	600V / 105°C (Betrieb)		
Tiefe	18,6 mm			
Breite	13,3 mm		18,9 mm	30,4 mm
Höhe	8,8 mm			
Draht-kombinationen	Ein- & mehrdrätige Leiter	0,2mm ² -4,0mm ² / 24-12 AWG		
	Feindrätige Leiter	0,14mm ² -4,0mm ² / 24-12 AWG		

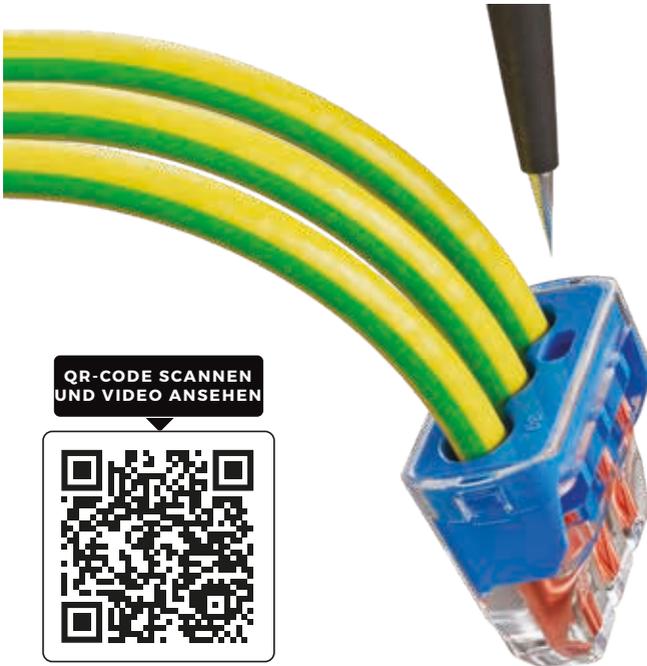


PUSH-IN STECKKLEMMEN

Die Push-In Steckklemmen können den Zeitaufwand für die Installation gegenüber traditionellen Verbindungsmethoden, wie Schraubklemmen, um 50 % verringern.

Die Push-In Steckklemmen sind der perfekte Ersatz für gecrimpte Verbindungen. Zudem sind die am stärksten nachgefragten Modelle mit 2, 3 und 4 Klemmen für eine Stromstärke bis 32 A ausgelegt.

- Für jede Kombination von 0,75 mm² bis 4,0 mm² Volldraht oder von 1,5 mm² bis 2,5 mm² Kupfer-Litze (≤ 7 Drähte) oder verzinnnten flexiblen Draht.
- Qualitativ hochwertige, sichere Verbindungen.
- Transparentes Gehäuse erlaubt optische Prüfung der Verbindung.
- Öffnung für Durchgangsprüfung.
- Farbcodierung zur mühelosen Unterscheidung.
- Erfüllt die Erdungsanforderungen von IEC 60998-2-2 und UL 486C/UL 467.
- Zugelassen nach CE, UKCA und UL.



**41A
bis zu
6mm²**

QR-CODE SCANNEN
UND VIDEO ANSEHEN



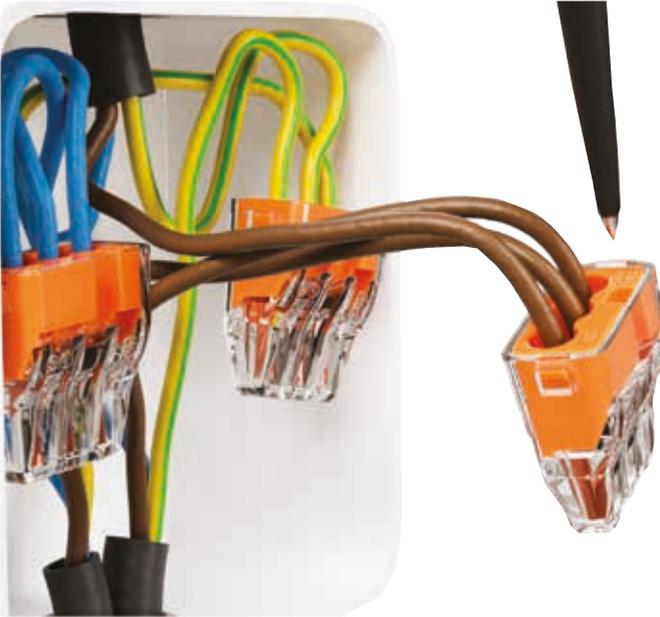


Bestellangaben

Modell	Farbe	Klemmen	Menge	Bestell-Nr.
32	Rot	2	Karton mit 100 St.	30-1032
			10er Packung	30-1032-10
			40er Packung	30-1032-40
33	Orange	3	Karton mit 100 St.	30-1033
			10er Packung	30-1033-10
			40er Packung	30-1033-40
34	Gelb	4	Karton mit 100 St.	30-1034
			10er Packung	30-1034-10
			40er Packung	30-1034-40
87	Grau	5	Karton mit 50 St.	30-087
88	Türkis	6 (2 Reihen)	Karton mit 50 St.	30-088
90	Schwarz	8	Karton mit 50 St.	30-090
39	Blau	3	Karton mit 30 St.	30-1039EU



Nur KUPFER auf KUPFER. Nicht für Aluminium verwenden.
 Drahtverbinder-Sortimente siehe Seite 9.



Technische Daten	Modell 32 Rot 2 Klemmen	Modell 33 Orange 3 Klemmen	Modell 34 Gelb 4 Klemmen	Modell 87 Grau 5 Klemmen	Modell 88 Blau 6 Klemmen	Modell 90 Schwarz 8 Klemmen	Modell 39 Blau 3 Klemmen
IEC 60998	32A/450V/105°C max			24A/450V/105°C			41A/450/105°C
UL486	20A/600V*/105°C						30A/600*/105°C
Tiefe	19,81 mm			18,52 mm		18,21 mm	19,8 mm
Breite	13,21 mm	17,53 mm	20,83 mm	23,03 mm	15,32 mm	35,03 mm	21,7 mm
Höhe	9,65 mm			9,02 mm	15,42 mm	9,02 mm	11,4 mm
Volldraht	0,75mm ² to 4,0mm ² / 20-12 AWG						2,0-6,0 mm ²
Litze	1,5mm ² to 2,5mm ² * (≤7 Drähte) 16 - 14 AWG (≤19 str.) 18 AWG (7 Drähte)						2,5-6,0 mm ²
Verzinkt	18 - 14 AWG (≤19 str.)						14-10 AWG (≤19 str.)

Nur KUPFER auf KUPFER. Nicht für Aluminium verwenden.

* Max. 600 Volt für Installationsleitungen. Max. 1.000 Volt für Schilder und Leuchten.



Wire Connector
774A

Cu/Cu
Only



UK
CA

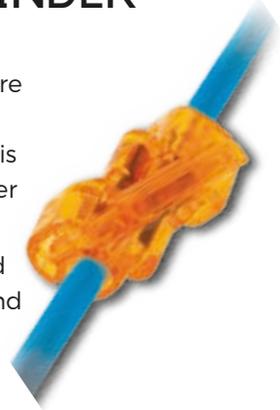


SPLICELINE®-DRAHTVERBINDER

Die SpliceLine®-Drahtverbinder ermöglichen sichere Längsverbindungen ohne Crimpen oder Lötten.

Das Modell mit zwei Klemmen ist für Volldrähte bis 4,0 mm² geeignet, sodass ein SpliceLine® Verbinder mehrere traditionelle Klemmen ersetzen kann.

Zudem bieten sich diese Drahtverbinder aufgrund ihrer Ende-zu-Ende-Längsverbindung hervorragend für die Vorkonfektionierung an.



- Einfaches Stecken ohne Werkzeug.
- Passt problemlos durch Standard-Leitungsdurchführungen.
- Längsverbindungen perfekt für die Vorkonfektionierung.
- Transparentes Polycarbonat-Gehäuse zur optischen Prüfung der Verbindung.
- Erfüllt Erdungsanforderungen von IEC 60998-1, IEC 60998-2-2, UL 486C und UL 467.
- Zugelassen nach CE, UKCA und UL.

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
SpliceLine®-Drahtverbinder	10er Packung	30-1042-10
	40er Packung	30-1042-40
	Karton mit 100 St.	30-1042



Drahtverbinder-Sortimente siehe Seite 9.

Technische Daten

Modell 42 / Orange / 2 Klemmen

Bemessung	IEC 60998	32A/450V/105°C max	
	UL 486	20A/600V/105°C	
Draht-kombinationen	Volldraht	0,5mm ² - 4,0mm ²	20-12 AWG
	Litze	1,0mm ² - 2,5mm ² (≤ 7 Drähte)	16-12 AWG (≤19 Drähte)
	Verzinkt	18 - 14 AWG (≤19 Drähte)	



GEN II HEBELKLEMMEN-SORTIMENTE

Die GEN II Hebelklemmen-Sortimente beinhalten eine Auswahl von Gen II Drahtverbindern mit Hebelklemme, Push-In Steckklemmen und SpliceLine-Drahtverbindern.

Es ist sogar ein Sortiment erhältlich, das die Flachkabel-Abisolierzange sowie den Kabelschneider Data T[®]-Cutter von IDEAL beinhaltet.

Die vollständigen technischen Daten der einzelnen Sortimente entnehmen Sie bitte den betreffenden Produktseiten oder besuchen Sie unsere Website.



Bestellangaben

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Kit mit Flachkabel-Abisolierzange (102 Stück)	1 x Abisolierzange für Flachkabel (45-235) 1 x Data T [®] -Cutter Kabelschneider (45-074) 20 x SpliceLine [®] Drahtverbinder 20 x Push-In, 2 Klemmen 20 x Push-In, 3 Klemmen 20 x Gen II Hebel, 2 Klemmen 20 x Gen II Hebel, 3 Klemmen	30-5002EU
Push-In-Steckklemmen und Hebelklemmen-Sortiment (80 Stück)	10 x Gen II Hebel, 2 Klemmen 10 x Gen II Hebel, 3 Klemmen 5 x Gen II Hebel, 5 Klemmen 10 x Push-In, 2 Klemmen 10 x Push-In, 3 Klemmen 10 x Push-In, 4 Klemmen 10 x Push-In, 6 Klemmen 15 x SpliceLine [®] , 2 Klemmen	30-5025EU
Push-In-Steckklemmen und Hebelklemmen Premium-Sortiment (240 Stück)	30 x Gen II Hebel, 2 Klemmen 40 x Gen II Hebel, 3 Klemmen 20 x Gen II Hebel, 5 Klemmen 30 x Push-In, 2 Klemmen 30 x Push-In, 3 Klemmen 20 x Push-In, 4 Klemmen 15 x Push-In, 5 Klemmen 15 x Push-In, 6 Klemmen 10 x Push-In, 8 Klemmen 30 x SpliceLine [®] , 2 Klemmen	30-5026EU

DRAHTVERBINDER-SORTIMENTE

IDEAL bietet mehrere Drahtverbinder-Sortimente an, die aus den Modellreihen Push-In-Steckklemmen, Splice-Line® Drahtverbinder und Drahtverbinder mit Hebelklemmen bestehen.

Diese Drahtverbinder-Sortimente berücksichtigen die heutigen Anforderungen der Elektroinstallateure, die Wert auf Qualitätsprodukte legen. Sie gewährleisten in einer Vielzahl von Anwendungsszenarien eine sichere und zuverlässige Verbindung.



Bestellangaben für Drahtverbinder-Sortimente

Modell	Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
	32A Push-In Installateur-Sortiment (120 Stück)	30 x Push-In, 2 Klemmen 30 x Push-In, 3 Klemmen 30 x Push-In, 4 Klemmen 30 x SpliceLine®	30-5011EU
	Push-In Premium-Sortiment (255 Stück)	50 x Push-In, 2 Klemmen 50 x Push-In, 3 Klemmen 50 x Push-In, 4 Klemmen 40 x Push-In, 5 Klemmen 20 x Push-In, 6 Klemmen 15 x Push-In, 8 Klemmen 30 x Twister® 341 (FOC)	30-5020EU
	Push-In Einsteiger-Sortiment (110 Stück)	30 x Push-In, 2 Klemmen 30 x Push-In, 3 Klemmen 30 x Push-In, 4 Klemmen 20 x Push-In, 6 Klemmen	30-5021EU

DRAHTVERBINDER-BEUTEL

Bei den Drahtverbinder-Beuteln von IDEAL wurden die Anforderungen von Elektrikern, Installateur und Heizungstechnikern berücksichtigt, die möglicherweise nicht die großen Mengen der Sortimentskartons benötigen, aber trotzdem gelegentlich mit unseren Drahtverbindern arbeiten möchten.



Bestellangaben

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
SpliceLine® Drahtverbinder	10 St.	30-1042-10
SpliceLine® Drahtverbinder	40 St.	30-1042-40
Push-In, 2 Klemmen	10 St.	30-1032-10
Push-In, 3 Klemmen	10 St.	30-1033-10
Push-In, 4 Klemmen	10 St.	30-1034-10
Push-In, 2 Klemmen	40 St.	30-1032-40
Push-In, 3 Klemmen	40 St.	30-1033-40
Push-In, 4 Klemmen	40 St.	30-1034-40
Gen II Hebel, 2 Klemmen	10 St.	30-0092-10
Gen II Hebel, 3 Klemmen	10 St.	30-0093-10
Gen II Hebel, 2 Klemmen	30 St.	30-0092-30
Gen II Hebel, 3 Klemmen	30 St.	30-0093-30
Gen II Hebel, 2, 3 und 5 Klemmen	30 St.	30-0099-B
SpliceLine®, Push-In mit 3 Klemmen und Hebel mit 2 und 3 Klemmen	20 St.	30-0099-MB