



# Serie 2773 Durchgangsverbinder zum Stecken

Der Problemlöser



# Durchgangsverbinder zum Stecken

## Leitungen einfach verlängern und reparieren.

Der Durchgangsverbinder zum Stecken ist das ideale Produkt, um Adern auf kleinstem Raum zu verbinden. Es gibt viele Anwendungsmöglichkeiten für den Durchgangsverbinder zum Stecken, sei es eine zu kurze Ader in der Unterputzdose zu verlängern, ganze Leitungen zu verlängern oder beschädigte Leitungen zu reparieren. Mit dem Durchgangsverbinder zum Stecken verbinden Sie elektrische Adern einfach, schnell und sicher auf kleinstem Raum und das Allerbeste – komplett werkzeuglos.

Für den Reparaturfall kann der Verbinder dank wartungsfreier Federtechnik mit einem geeigneten Schrumpfschlauch auch Unterputz eingesetzt werden und wird so zum echten Problemlöser und unverzichtbaren Helfer. Dank seiner kurzen und kompakten Bauform lassen sich mehrere Durchgangsverbinder ganz platzsparend hintereinander anordnen.

Das passende Leitungsreparaturset gibt es unter der Artikelnummer 207-5485/316-000.

### Ihre Vorteile:

- Immer sichere und zuverlässige Verbindungen
- Minimaler Platzbedarf
- Werkzeuglose Push-in-Technik

**Einfaches Überprüfen** der korrekten Abisolierlänge dank aufgedruckter Prüfflehe

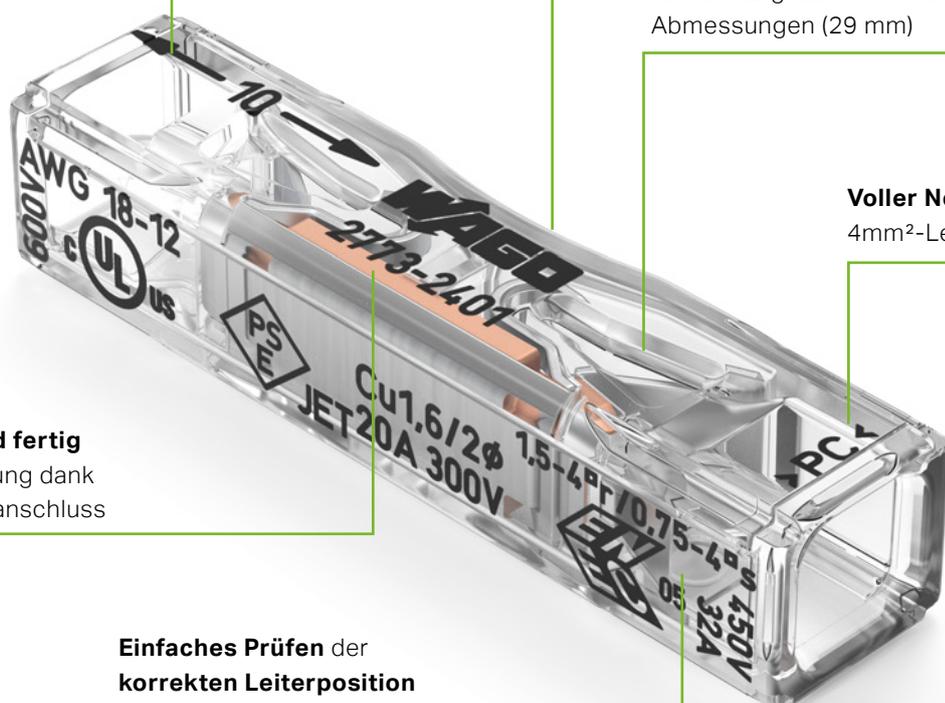
**Optimaler Grip** dank integrierter Griffmulde

**Sorgt für viel Platz** in der Anwendung dank kleinster Abmessungen (29 mm)

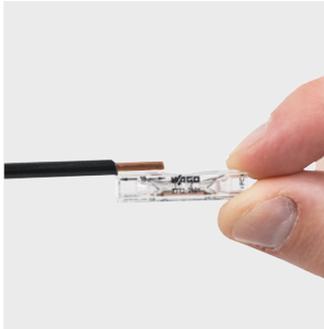
**Voller Nennstrom** für 4mm<sup>2</sup>-Leiter mit 32 A

**Leiter einstecken und fertig** Werkzeuglose Betätigung dank wartungsfreiem Federanschluss

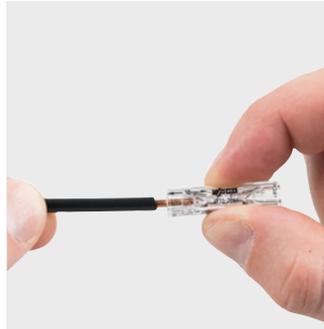
**Einfaches Prüfen** der korrekten Leiterposition durch ein klar transparentes Gehäuse



# Handhabung und Anwendung



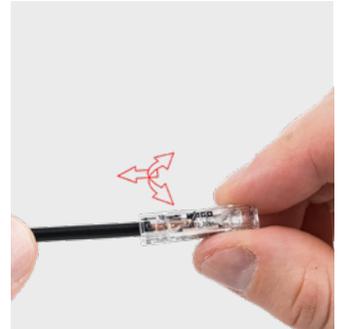
Leiter 10 mm abisolieren.



Anschließen: Abisolierten eindrätigen oder mehrdrätigen Leiter bis zum Anschlag einstecken.



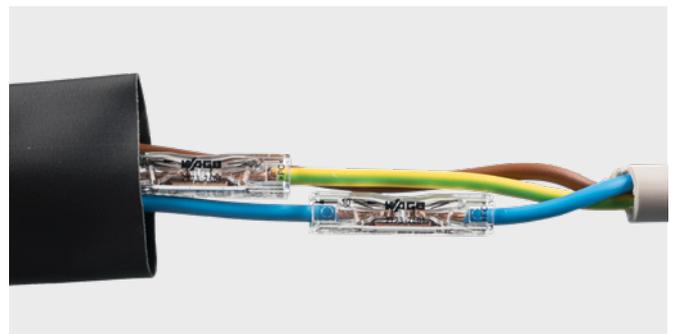
Leiteranschlag am Gehäuse und korrekte Abisolierlänge am Gehäuse prüfen.



Lösen: Bei eindrätigen Leitern Klemme durch Hin- und Herdrehen mit leichtem Zug vom Leiter ziehen. Bei mehrdrätigen Leitern Ader abschneiden und neue Klemme verwenden.



Einsatz in der Unterputzdose



Einsatz mit Schrumpfschlauch

## Durchgangsverbinder zum Stecken, Serie 2773

Daten gemäß EN 60998  
 0,75 ... 4 mm<sup>2</sup>, eindrätig  
 1,5 ... 4 mm<sup>2</sup>, mehrdrätig  
 450 V  
 32 A  
 T85

	Bezeichnung	Artikelnummer	Verpackungseinheit in Stück
	Durchgangsverbinder zum Stecken – Karton	2773-2401	100
	Durchgangsverbinder zum Stecken – Pappblister	2773-2401/995-020	20



# Anwendung Leitungsreparatur

## Verbindungsklemmen in nicht zugänglichen Bereichen

Eine Normenänderung in der DIN VDE 0100-520:2013-06 macht es möglich. Bereits im Jahr 2013 wurde unter Punkt 526.3 eine Ausnahme für Verbindungen ergänzt, die nicht zugänglich sein müssen.

Zu dieser Ausnahme zählen auch Verbindungsklemmen gemäß EN 60998 mit wartungsfreier Federanschlusstechnik.

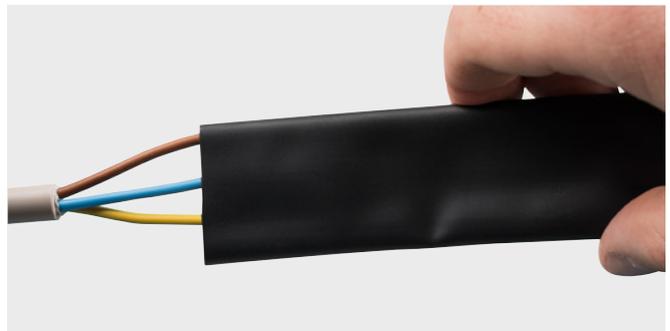
Mit dem passenden Schrumpfschlauch erfüllen sie Anforderungen an die doppelte Isolierung und der vorhandene Kleber sorgt für Halt und Dichtigkeit.

WAGO bietet mit dem Leitungsreparaturset ein von der DEKRA geprüftes Gesamtsystem.

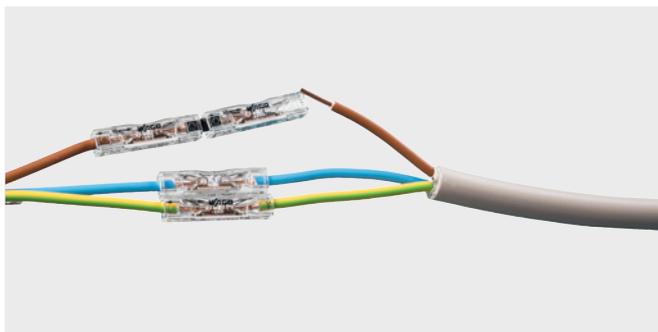
Das WAGO Leitungsreparaturset besteht aus 10 Durchgangsverbindern zum Stecken, einem 16 cm langen Schrumpfschlauch, mit der Schrumpfrate 6 ... 24 mm, sowie 3 x 15 cm langen 4mm<sup>2</sup>-Aderleitungen, welche als Drahtbrücke verwendet werden können. Das Set bietet somit alles, was es zur Leitungsreparatur benötigt.



Kabel auftrennen, abmanteln und abisolieren.



Schrumpfschlauch drüberziehen.



Verbinder setzen und Schrumpfschlauch zurückziehen.



Einschrumpfen

Leitungsreparaturset 207-5485/316-000 bestehend aus:				
Bild	Anzahl	Beschreibung	UVPE	VPE
	10 x	2773-2401	1	18
	3 x	15cm-Aderleitung, H07 V-U, 4 mm <sup>2</sup>		
	1 x	16cm-Schrumpfschlauch, 6 ... 24 mm		

