

## Datenblatt | Artikelnummer: 207-5485/316-000

Leitungsreparatur-Set; für Mantelleitungen; Durchgang; mit Kleber; Leitungsdurchmesser 8 - 24 mm; mit beigelegten Verbindungsklemmen; mittelwandig; schwarz

<https://www.wago.com/207-5485/316-000>



Farbe: ■ schwarz

Leitungsreparaturset für den Einsatz in festen Verlegungen

Das Leitungsreparaturset ist nicht geeignet für den Einsatz unter Wasser oder im Erdreich, da keine Längswasserdichtigkeit gegeben ist.

Im Set enthalten sind:

- 1 x Aderleitung H07 V-U 4 mm<sup>2</sup>, 150 mm lang, schwarz
- 1 x Aderleitung H07 V-U 4 mm<sup>2</sup>, 150 mm lang, grün/gelb
- 1 x Aderleitung H07 V-U 4 mm<sup>2</sup>, 150 mm lang, blau
- 1 x Schrumpfschlauch, Durchmesser 24 mm, Schrumpffaktor 4:1, 160 mm lang, schwarz
- 10 x 2773-2401 Durchgangsverbinder, für ein- und mehrdrähtige Leiter

### Artikel beinhaltet



Art-Nr.: 2773-2401

10

Durchgangsverbinder zum Stecken; für ein- und mehrdrähtige Leiter; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; transparent

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664
Bemessungsspannung (II / 2)	450 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A

#### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 486C
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch

### Mechanische Daten

Durchmesser der Mantelleitung min.	8 mm
------------------------------------	------

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyolefin
Brandlast	4,88 MJ
Gewicht	43,2 g
Innendurchmesser D vor Schrumpfung	24 mm
Innendurchmesser D nach Schrumpfung	6 mm
Schrumpftemperatur min.	110 °C
Schrumpftemperatur max.	200 °C
Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671	15

### Umgebungsbedingungen

Dauergebrauchstemperatur	-55 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

### Kaufmännische Daten

ETIM 9.0	EC000217
ETIM 8.0	EC000217
VPE (UVPE)	18 (1) St.
Ursprungsland	QU
GTIN	4066966371246
Zolltarifnummer	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AOC DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2274140.01-AOC

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Downloads

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
207-5485/316-000



## Handhabungshinweise

### Anwendung



Angebohrte Leitung



Leitung mit Leitungsreparaturset verbinden.



Schadstelle unsichtbar verschließen.

### Anwendung



Durchfräste Leitung.



Leitung mit Leitungsreparaturset verbinden.



Schrumpfschlauch erhitzen und Schadstelle wieder fachgerecht verschließen.