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 mm², 150 mm lang, schwarz
- 1 x Aderleitung H07 V-U 4 mm², 150 mm lang, grün/gelb
- 1 x Aderleitung H07 V-U 4 mm², 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 mm²; 2 Leiter; Gehäusefarbe transparent; Deckelfarbe transparent; Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent	

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	EN 60664		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	-	-	450 V
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV
Bemessungsstrom	-	-	32 A

Approbationsdaten gemäß	UL 486C		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	-	600 V	-
Bemessungsstrom	-	20 A	-

Anschlussdaten

Anschluss 1

Eindrähtiger Leiter	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 … 4 mm²
Abisolierlänge	10 … 11 mm / 0.39 … 0.43 inch
Geeigneter Durchmesser der Mantelleitung	8 mm / 0.315 inch

Mechanische Daten

Geeigneter Durchmesser der Mantelleitung min.	8 mm

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyolefin
Brandlast	4,75 MJ
Gewicht	43,1 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

Relative Luftfeuchte bei Lagerung und Transport	20 … 95 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 … +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-55 … +105 °C

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	18 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	QU
GTIN	4066966371246
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation

UNSPSC	39121718
ETIM 9.0	EC000217
ETIM 10.0	EC000217
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 Conformity 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.