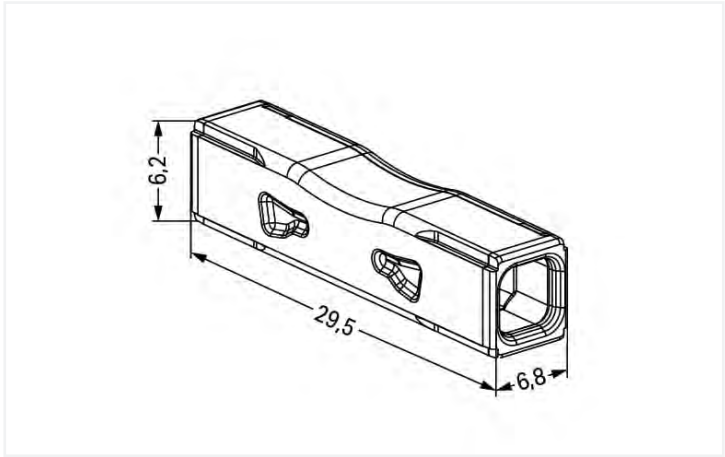




Farbe: ☐ transparent



Elektrische Daten							
Bemessungsdaten gemäß EN 60664				Approbationsdaten gemäß UL 486C			
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B	C	D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	-	600 V	-
Bemessungsspannung	-	-	450 V	Bemessungsstrom	-	20 A	-
Bemessungsstoßspannung	-	-	4 kV				
Bemessungsstrom	-	-	32 A				



Anschlussdaten

Anschluss 1	
Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
Leiterdurchmesser	1,6 ... 2 mm / 18 ... 12 AWG
Abisolierlänge	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 inch

Geometrische Daten

Breite	6,8 mm / 0.268 inch
Höhe	6,15 mm / 0.242 inch
Tiefe	29,5 mm / 1.161 inch

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	transparent
Deckelfarbe	transparent
Isolierstoffgruppe	IIIa
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polycarbonat (PC)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V2
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,038 MJ
Gewicht des Isolierwerkstoffs	0.8 g
Gewicht	1,4 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C
Dauergebrauchstemperatur	105 °C

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1000 (100) St.
Ursprungsland	CH
GTIN	4066966321630
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2162,18 KB	

1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Allgemeines Zubehör
1.1.1.1 Installationsklemme



Art-Nr.: 207-5485/316-000
Leitungsreparatur-Set; für Mantelleitungen; Durchgang; mit Kleber; Leitungsdurchmesser 8 - 24 mm; mit beigelegten Verbindungsklemmen; mittelwandig; schwarz

Handhabungshinweise
Leiter anschließen



Leiter 10 mm lösen.



Leiter einführen.



Korrekte Leiterposition überprüfen.

Leiter lösen



Klemme durch Hin- und Herdrehen vom Leiter ziehen.

Anwendung



Leiter in Abzweigdose verbinden.



Kurze Adern verlängern.



Einsatz mit Schrumpfschlauch.



Einsatz des Durchgangsverbinders (zum Stecken mit Schrumpfschlauch) im Leitungsreparaturset 207-5485/316-000.

Anwendung



Beschädigte Leitung



Beschädigte Leitung ca. 10 cm symmetrisch um die Schadstelle herum abmanteln.



Bei Schadstellen im Kupfer. Schadstelle herausschneiden und alle weiteren Leiter auftrennen. Bei Schadstellen zwischen 1 mm und 30 mm müssen mindestens 30 mm der beschädigten Leiter entfernt werden. Tipp: Ein Verbinder (ca. 30 mm lang) kann als Längenorientierung genutzt werden.



Leiter und Leiterbrücke gemäß Vorgabe 10 mm abisolieren und in Verbinder einsetzen. Bei Schadstellen 1 mm sind zwei Verbinder mit Leitungsbrücke zu verwenden.



Leiter gemäß Vorgabe 10 mm abisolieren und Verbinder setzen (beispielhafte Darstellung mit versetzten Verbindern).



Schrumpfschlauch über Leitungsende ziehen.



Schrumpfschlauch muss mindestens eine Überlappungslänge von 30 mm auf dem Kabelmantel aufweisen.



Schrumpfschlauch gleichmäßig mit einem Heißluftgebläse 110° - 200° C erwärmen.



Der Schrumpfvorgang ist erst abgeschlossen, wenn der Schrumpfschlauch eng an der Leitung liegt und der Kleber sichtbar aufgeschmolzen ist (siehe Foto).