



KABEL & LEITUNGEN FÜR
KAFFEEMASCHINEN



*Perfekte Verbindung für den perfekten Kaffee -
mit unseren Premium-Kabeln*

KABEL & LEITUNGEN FÜR KAFFEEMASCHINEN

UL zugelassene Schaltlitzen für die interne Verdrahtung von Haushaltsgeräten
(z. B. Kaffeemaschinen)

Wir bieten erstklassige Verdrahtungsleitungen für eine Vielzahl von Haushaltsgeräten, einschließlich Kaffeemaschinen sowohl im Consumer- als auch im Gastrobereich an. Unsere Leitungen sind platzsparend und temperaturbeständig, was sie ideal für den Einsatz in kompakten und hitzebelasteten Umgebungen macht. Diese Eigenschaften gewährleisten eine zuverlässige und sichere Leistung, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Vertrauen Sie auf unsere hochwertigen Lösungen, um die Effizienz und Langlebigkeit Ihrer Geräte zu maximieren.

Vorteile:

- >> flammwidrig
- >> platzsparend
- >> temperaturbeständig
- >> halogenarm und halogenfrei
- >> PFAS-freie Varianten möglich

*direkt vom
UL-Spezialisten!*



>> HALOGENHALTIG & FLAMMWIDRIG

UL/cUL Style 1007/1569

E223795 AWM Style 1007/1569 105°C 300V



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: UL-PVC 105°C

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 3000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Ruhe:
-40 bis +105°C
Temperaturbereich in Bewegung:
-10 bis +105°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig UL1581 VW-1 /
UL2556 FV-2; CSA FT1
selbstverlöschend
PFAS-frei



UL/cUL Style 1061/10002

E223795 AWM Style 1061/10002 105°C 300V



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: UL- PVC semi
rigid

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2500V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
-10 bis +105°C
Temperaturbereich in Ruhe:
-30 bis +105°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig UL1581 VW-1 /
UL2556 FV-2
selbstverlöschend
PFAS-frei



>> HALOGENHALTIG & DÜNNWANDIG

UL/cUL Style 11958



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: Spezial-TPE

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 300V AC
Temperaturbereich in Ruhe:
UL: -40 bis +120°C
cUL: -40 bis +125°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig FH / FT2 Horizontal Flame Test UL2556
gute UV-Beständigkeit
gute Ozonbeständigkeit
ölbeständig 48h/90°C IRM902
gute Chemikalienbeständigkeit
Temperaturklasse nach ISO 6722: C-125°C
recyclingfähig
halogenarm
PFAS-frei



>> HALOGENFREI & DÜNNWANDIG

UL/cUL Style 11027



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: UL- mPPE 105°C

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 3000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
-10 bis +105°C
Temperaturbereich in Ruhe:
-40 bis +105°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig UL1581 VW-1 /
UL2556 FV-2; CSA FT1
halogenfrei
PFAS-frei



erweiterter Betriebsspannungsbereich (600V) UL/cUL Style 11028



>> ERHÖHTE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

XtraHEAT SIF UL/cUL Style 3672/VDE Silikon

XtraHEAT SIF <VDE> E223795 UL/cUL Style 3672 300V 150°C



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: Silikon 2G

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung U_0/U : 300/300V
Temperaturbereich in Bewegung:
-40 bis +180°C
Temperaturbereich in Ruhe:
-40 bis +180°C

EIGENSCHAFTEN

halogenfrei
flammwidrig FH / FT2 Horizontal Flame Test UL2556
Korrosivität der Brandgase:
IEC60754-2
temperaturbeständig:
VDE: +180°C
UL-Style 3672: +150°C
kältebeständig kurzzeitig -50°C
PFAS-frei



UL/cUL Style 3530

E223795 AWM Style 3530 200°C 600V



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: Silikon

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 600V
Temperaturbereich in Bewegung:
-50 bis +200°C
Temperaturbereich in Ruhe:
-50 bis +200°C

EIGENSCHAFTEN

wärmebeständig
halogenfrei
flammwidrig nach UL1581 VW-1/
UL2556 FV-2; CSA FT1
Korrosivität der Brandgase:
IEC60754-1; EN 50267-2-1
PFAS-frei



>> ERHÖHTE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

BETAtherm UL Style 3266/CSA-CL 1252



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: Polyolefin vernetzt

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
-35 bis +120°C
Temperaturbereich in Ruhe:
-55 bis +125°C

EIGENSCHAFTEN

halogenfrei: IEC 60754-1;
EN 50267-2-1
Korrosivität der Brandgase:
IEC60754-2; EN5026
toxische Gase: NES02-713;
NF X 70-100
geringe Rauchgasentwicklung
nach IEC61034; EN50268
flammwidrig nach IEC/EN
60332-1-2; VDE 0482-332-1-2
keine Brandfortleitung:
IEC6033-3
EN50266-2
geringe Brandlast nach DIN51900
wärmebeständig
PFAS-frei



UL/cUL Style 3398



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: XLPVC - vernetztes
Polyvinylchlorid

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
bis +150°C
Temperaturbereich in Ruhe:
bis +150°C

EIGENSCHAFTEN

wärmebeständig
flammwidrig FH / FT2 Hori-
zontal Flame Test UL2556
PFAS-frei



>> ERHÖHTE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

UL/cUL Style 1333

E223795 AWM Style 1333 150°C 300V



AUFBAU

Leiter: Kupfer verzinkt nach
EN13602
Aderisolation: FEP - 6Y

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
bis +150°C
Temperaturbereich in Ruhe:
bis +150°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig nach UL1581 VW-1 /
UL2556 FV-2
öl- und treibstoffbeständig
selbstverlöschend
wärmebeständig



UL/cUL Style 1332

E223795 AWM Style 1332 200°C 300V



AUFBAU

Leiter: Kupfer versilbert nach
EN13602
Aderisolation: FEP - 6Y

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung: 2000V
Betriebsspannung UL: 300V
Temperaturbereich in Bewegung:
bis +200°C
Temperaturbereich in Ruhe:
bis +200°C

EIGENSCHAFTEN

flammwidrig nach UL1581 VW-1/
UL2556 FV-2
UV-beständig
ozonbeständig
säurebeständig
öl- und treibstoffbeständig
chemikalienbeständig
wetterbeständig
selbstverlöschend
wärmebeständig





Flachbandleitungen, Flachrundleitungen sowie maßgeschneiderte Kundenlösungen auf Anfrage möglich.

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.



MEDI Kabel GmbH

Daimlerstraße 47
84478 Waldkraiburg
info@medikabel.de
+49 8638 / 9547-0
www.medikabel.de