



EINZELADERN XTRA PRODUKTE



Ihre
X-klusiven
Vorteile

Unsere einzigartige Eigenmarke!
Durch unsere Kombination mehrerer Styles in einem Kabel

EINZELADERN XTRA PRODUKTE

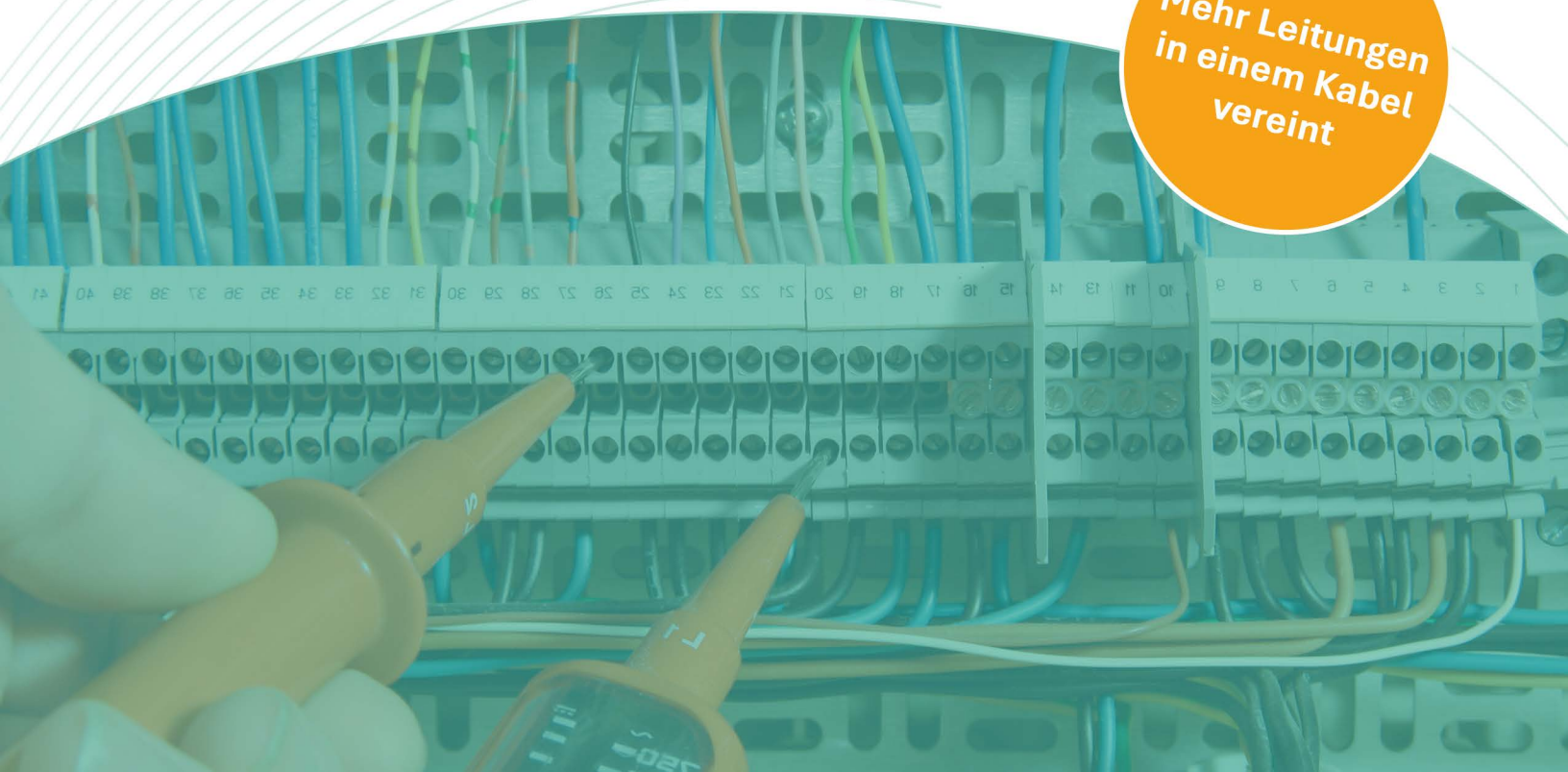
Zugelassene Mehrnorm Schaltlitzen sowie extra Styles für die effiziente Verdrahtung in vielfältigen Einsatzbereichen – maßgeschneidert auf Ihre Ansprüche

Dank unserer **Innovationskompetenz** bieten wir durch unsere Xtra-Eigenmarke erstklassige Verdrahtungsleitungen für eine Vielzahl von Einsatzbereichen. Unsere Leitungen besitzen Eigenschaften **mehrerer Leitungen kombiniert in einem Kabel**, dadurch werden mehrere Anforderungen abgedeckt, für die üblicherweise mehrere Leitungen notwendig wären. Für Sie entsteht hierbei ein **niedrigerer Kostenfaktor** und eine **höhere Produktivität**. Dank unserer Xtra-Produkte sparen Sie sich die Anschaffung zusätzlicher Kabel und erhalten den Vorteil von **platzsparenden und energie-effizienten Prozessen**. Die Anwendungsgebiete reichen vom exportorientierten Anlagen- und Maschinenbau, über Automationstechnik sowie die interne Verdrahtung von Schaltschrank- und Geräten, Sonderbauten, bis hin zu Haushaltsgeräten mit hohen Temperaturanforderungen. Durch unsere kompetente Beratung, mit **jahrzehntelangem Know-How**, finden wir gemeinsam mit Ihnen das perfekte Xtra Produkt das Ihren Anforderungen entspricht und gewährleisten dadurch maximale Effizienz.

Einige Besonderheiten unserer Kabel:

- >> flammwidrig
- >> halogenfrei
- >> sehr robuste Isolation aus XLEVA-Material
- >> ozonbeständig
- >> temperaturbeständig bis +180 °C
- >> UL/CSA & Harmonisierung (+125 °C/+90 °C)

**Mehr Leitungen
in einem Kabel
vereint**



XtraTS 600

UL/cUL Style 1007/1569/10918

TRIPLE
STYLE



AUFBAU

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

Prüfspannung:
2000 V
Betriebsspannung UL:
Style 1007/1569: 300 V
Style 10918: 600 V

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich in Ruhe:
-30 bis +105 °C
Temperaturbereich in Bewegung:
-10 bis +105 °C
**Erweiterter Temperaturbereich
in Ruhe gemäß ISO 6722:**
-40 °C

AWG-Nummer	Leiteraufbau (max. mm)	Aderdurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Artikelnummer
30	7 x 0,102	1,15	0,60	120307**
28	7 x 0,127	1,20	0,90	120287**
26	7 x 0,160	1,30	1,40	120267**
24	7 x 0,203	1,50	2,10	120247**
	19 x 0,127	1,50	2,40	120249**
22	7 x 0,254	1,65	3,30	120227**
	19 x 0,160	1,65	3,80	120229**
20	7 x 0,320	1,85	5,60	120207**
	18 x 0,203	1,90	5,60	120200**
18	19 x 0,254	2,20	9,60	120189**
	28 x 0,200	2,15	8,50	120180**
16	19 x 0,300	2,40	13,50	120169**
	41 x 0,203	2,50	13,50	120160**

** Die Farbcodes können Sie unserer Website entnehmen: <https://www.medikabel.de/de/technische-informationen/farbcodes>

Unsere **XtraTS 600** eignet sich ideal für den universellen Gebrauch in unterschiedlichen Einsatzbereichen. Sie vereint mehrere Styles in einem Kabel und bietet zusätzlich eine 600 V Betriebsspannung bei den gleichen Abmessungen wie bei einer 300 V Spannung. Neben der **erweiterten Betriebsspannung** weist sie zudem eine gute **Flammwidrigkeit** auf und ist **selbstverlöschend**.



XtraBASIC

Style 1015/10269 UL/CSA/HAR H05/07V2-K/MTW



AUFBAU

Leiter:

Kupfer verzinnt nach EN13602

Aderisolation:

UL - PVC 105 °C

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung:

3000 V

Betriebssp. Uo/U H05xx-K:

300/500 V

Betriebssp. Uo/U H07xx-K:

450/750 V

Betriebsspannung UL:

600/1000 V

Temperaturbereich in Bewegung:

-5 bis +105 °C

Temperaturbereich in Ruhe:

-30 bis +105 °C

Querschnitt (mm ²)	Leiteraufbau (max. mm)	Aderdurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Artikelnummer
0,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 21	2,50	4,80	173050**
0,75	EN 60228; Kl. 5 - AWG 19	2,70	7,20	173075**
1,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 18	2,80	9,60	173100**
1,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 16	3,10	14,40	173150**
2,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 14	3,65	24,00	173250**
4,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 12	4,20	38,40	173400**
6,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 10	4,82	58,00	173600**

** Die Farbcodes können Sie unserer Website entnehmen: <https://www.medikabel.de/de/technische-informationen/farbcodes>

Unsere **XtraBASIC** ist der **Industriestandard für Multinorm-Leitungen**. Daher haben Sie mit dieser Leitung eine solide Grundausstattung für vielerlei Einsatzbereiche und decken damit alle BASIC Bedürfnisse ab. Außerdem ist unsere XtraBASIC **flammwidrig, selbstverlöschend und weitgehend ölbeständig**.

XtraBASIC-mini

Style 1007/1569 UL/cUL/HAR H05V2-K



AUFBAU

Leiter:

Kupfer verzinkt nach EN13602

Aderisolation:

UL - PVC 105 °C

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung:

2000 V

Betriebsspannung UL:

300 V

Betriebsspannung Uo/U:

300/500 V

Temperaturbereich in Bewegung:

-5 bis +105 °C

Temperaturbereich in Ruhe:

-40 bis +105 °C

Querschnitt (mm ²)	Leiteraufbau (max. mm)	Aderdurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Artikelnummer
0,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 21	2,10	4,80	174050**
0,75	EN 60228; Kl. 5 - AWG 19	2,40	7,20	174075**
1,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 18	2,50	9,60	174100**

** Die Farbcodes können Sie unserer Website entnehmen: <https://www.medikabel.de/de/technische-informationen/farbcodes>

Unsere **XtraBASIC-mini** wurde von uns so konzipiert, dass sie trotz des kleinen Querschnitts eine hohe Leistungsfähigkeit besitzt, sodass sie auch in engen Maschinen **platzsparend** eingesetzt werden kann. Sie ist außerdem **weitgehend ölbeständig, flammwidrig, selbstverlöschend und besitzt eine UL und HAR Zulassung.**

XtraECOplus

HAR H05/07Z-K/UL/cUL Litze Style 30072



AUFBAU

Leiter:

Kupfer verzinnt nach EN13602

Aderisolation:

vernetztes Co-Polymer XLEVA

Prüfspannung HAR/UL:

2500 V AC / 3000 V AC

Betriebsspannung Uo/U H05Z-K:

300/500 V

Betriebsspannung Uo/U H07Z-K:

450/750 V

Betriebsspannung UL/CSA:

1000 V

Temperaturbereich in Bewegung:

-25 bis +125 °C

Temperaturbereich in Ruhe:

-50 bis +125 °C

Querschnitt (mm ²)	Leiteraufbau (max. mm)	Aderdurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Artikelnummer
0,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 21	2,10	4,80	1EC050**
0,75	EN 60228; Kl. 5 - AWG 19	2,30	7,20	1EC075**
1,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 18	2,50	9,60	1EC100**
1,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 16	2,90	14,40	1EC150**
2,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 14	3,60	24,00	1EC250**
4,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 12	4,20	38,40	1EC400**
6,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 10	4,80	58,00	1EC600**
10,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 8	6,10	96,00	1EC101**

** Die Farbcodes können Sie unserer Website entnehmen: <https://www.medikabel.de/de/technische-informationen/farbcodes>

Unsere **XtraECOplus** ist ein echter Allrounder. Mit dieser Leitung werden sowohl technische Meisterleistung als auch herausragende Eigenschaften miteinander kombiniert. Dank ihrer vernetzten Aderisolation ist unsere XtraECOplus **extrem robust und widerstandsfähig**. Deshalb eignet sie sich z.B. auch ideal für die Notbeleuchtung in Tunnel. Von **Temperaturbeständigkeit** und **Ölbeständigkeit** bis hin zu **halogenfreiem Material** und **Ozonbeständigkeit** ist alles dabei. Sie ist zusätzlich **flammwidrig** und besitzt eine **Temperaturbeständigkeit bis +145 °C** bei einer Gebrauchsdauer von max. 3000 Stunden. Auf unsere XtraECOplus können Sie sich also in jeder Situation verlassen.

XtraHEAT

SIF / VDE - UL/cUL Style 3672



**HALOGEN-
FREI**



AUFBAU

Leiter:

Kupfer verzinkt nach EN13602

Aderisolation:

Silikon 2G

TECHNISCHE DATEN

Prüfspannung:

2000 V

Betriebsspannung U₀/U:

300/300 V

Betriebsspannung UL:

300 V

Temperaturbereich in Bewegung:

-40 bis +180 °C VDE

-40 bis +150 °C UL

Temperaturbereich in Ruhe:

-40 bis +180 °C VDE

-40 bis +150 °C UL

Querschnitt (mm ²)	Leiteraufbau (max. mm)	Aderdurchmesser (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Artikelnummer
0,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 21	2,10	4,80	113050**
0,75	EN 60228; Kl. 5 - AWG 19	2,40	7,20	113075**
1,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 18	2,50	9,60	113100**
1,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 16	3,00	14,40	113150**
2,50	EN 60228; Kl. 5 - AWG 14	3,60	24,00	113250**
4,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 12	4,20	38,40	113400**
6,00	EN 60228; Kl. 5 - AWG 10	5,00	58,00	113600**

** Die Farbcodes können Sie unserer Website entnehmen: <https://www.medikabel.de/de/technische-informationen/farbcodes>

Unsere **XtraHEAT** kann problemlos in umfangreichen Anwendungen mit hohem Hitzeaufkommen eingesetzt werden. Sie hält Temperaturen **bis zu 180 °C** mit Leichtigkeit stand. Gleichzeitig ist unsere XtraHeat ein Multitalent und verkräftet sogar **Minusgrade bis zu -40 °C und bei kurzzeitiger Belastung -50 °C**. Sie ist außerdem halogenfrei.

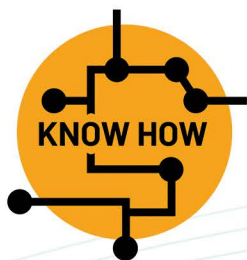


Unser Anspruch endet nicht bei technischer Exzellenz.
Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit werden bei uns
auch großgeschrieben.

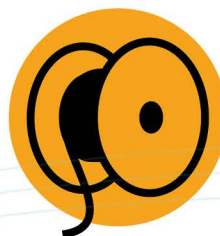
Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.



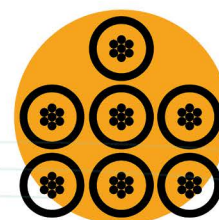
Beratung die Ihren
Ansprüchen
gerecht wird



Herausragende
Eigenmarke dank
unseres langjährigen
Know-Hows



Individuelle
Verpackungseinheiten
möglich



Produktion sowie
Logistik flexibel und
zuverlässig



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