



EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten (nachfolgenden) Rechtsvorschriften - einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.

We hereby declare that the product described below complies with all relevant provisions of the applicable (following) legal regulations - including the amendments in force at the time of the declaration.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

The following legislation has been applied:

- Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

- Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- Directive 2011/65/EU (RoHS Directive)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

The following harmonized standards were applied:

- EN IEC 63000

- EN IEC 63000

Risikoanalyse:

Risk analysis:

Für eine erweiterte Risikobewertung stellen wir auf Anforderung ein detailliertes Datenblatt zur Verfügung.

For an extended risk assessment, we can provide a detailed data sheet on request.

Einzeladern / <i>Single cores</i>				
Art.-Nr.	Leitungsbezeichnung / <i>designation</i>	Betriebsdaten / <i>operating data</i>	Querschnitte / <i>cross sections</i>	Spezifikation / <i>specification</i>
101yyyxx	LIY in anl. an VDE 0812	70°C/500-900V	0,14 - 2,50 mm ²	EN 13602, VDE 0812
102yyyxx	LIYv-t (wärmebeständig)	105°C/100-900V	0,05 - 2,50 mm ²	EN 13602, VDE 0482-332-1-2
201yyyxx	LiFY (hochflexibel)	70°C/100-900V	0,04 - 95,0 mm ²	EN 13602
001yyyxx	YV in anl. an VDE 0812	70°C/350-900V	0,07 - 1,54 mm ²	EN 13602, i.A.a./based on VDE 0812
002yyyxx	Yv-t (wärmebeständig)	105°C/500-900V	0,20 - 0,50 mm ²	EN 13602, VDE 0482-332-1-2
167yyyxx	MWC Litze nach MIL-W 76B/VDE 0881	80°C/1000V	AWG 24 - 12	EN 13602, MIL-W 76B, i.A.a./based on VDE 0881
170yyyxx	LWC Litze nach MIL-W 76B/VDE 0881	80°C/250V	AWG 26 - 20	EN 13602, MIL-W 76B, i.A.a./based on VDE 0881
405yyyxx	H05V-K nach EN 50525-2-31	70°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3
405yyyxx	H07V-K nach EN 50525-2-31	70°C/450-750V	1,50 - 240 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3
412yyyxx	H05V2-K nach EN 50525-2-31	90°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3
412yyyxx	H07V2-K nach EN 50525-2-31	90°C/450-750V	1,50 - 35,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3
312yyyxx	H05V2-U nach EN 50525-2-31	90°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3
312yyyxx	H07V2-U nach EN 50525-2-31	90°C/450-750V	1,50 - 2,50 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-31, HAR HD 21.3

MEDI Kabel GmbH
Daimlerstraße 47
84478 Waldkraiburg

Geschäftsführer:
Johann Zacherl
Markus Kep

Kontakt
Telefon: 08638 / 9547 - 0
Email: info@medikabel.de
Web: www.medikabel.de

Sicherheitshinweis:

Verarbeitung nur durch Elektrofachkräfte. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags.

Safety warning:

Processing only by qualified electricians.
There is a risk of fire or electric shock.



459yyyxx	H05Z-K nach EN 50525-3-41	90°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-3-41, HAR HD 22.9, IEC 60754-1
459yyyxx	H07Z-K nach EN 50525-3-41	90°C/450-750V	1,50 - 240 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-3-41, HAR HD 22.9, IEC 60754-1
359yyyxx	H05Z-U nach EN 50525-3-41	90°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-3-41, HAR HD 22.9, IEC 60754-1
359yyyxx	H07Z-U nach EN 50525-3-41	90°C/450-750V	1,50 - 6,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-3-41, HAR HD 22.9, IEC 60754-1
116yyyxx	H05G-K nach EN 50525-2-42	110°C/300-500V	0,50 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-42, HAR HD 22.7
116yyyxx	H07G-K nach EN 50525-2-42	110°C/450-750V	1,50 - 240 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-42, HAR HD 22.7
419yyyxx	Xtra110 – H05/07Z-K	115°C/300-750V	0,50 - 10,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-3-41, HAR HD 22.9
160yyyxx	H05S-K nach EN 50525-2-41	180°C/300-500V	0,50 - 2,50 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-41, HAR HD 22.3
131yyyxx	H05SJ-K nach EN 50525-2-41	180°C/300-500V	0,50 - 16,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-41, HAR HD 22.3
129yyyxx	LIH/70	70°C/450-900V	0,14 - 2,50 mm ²	EN 13602
110yyyxx	LIH/90	90°C/450-500V	0,14 - 4,00 mm ²	EN 13602
155yyyxx	LIH/125	90°C/450-500V	0,14 - 6,00 mm ²	EN 13602
478yyyxx	H01N2-D nach EN 50525-2-81	85°C/100V	10,00 - 120,00mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-81, HAR HD 22.6
479yyyxx	H01N2-E nach EN 50525-2-81	85°C/100V	10,00 - 120,00mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 50525-2-81, HAR HD 22.6
125yyyxx	LIH/145-F Wärmeklasse B - flammwidrig	145°C/300-450V	0,25 - 50,00mm ²	EN 13602, EN 60228
144yyyxx	LIH/155-F Wärmeklasse F - flammwidrig	155°C/300-450V	0,25 - 25,00mm ²	EN 13602, EN 60228
006yyyxx	N2GFA/SID Silikonadern	180°C/300V	0,50 - 4,00 mm ²	EN 13602, VDE 0250-502
143yyyxx	SIF/GL Silikonader mit Glasseide	180°C/300-500V	0,35 - 95,00 mm ²	EN 13602
6YS2yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) versilbert Typ KT	200°C/250V	AWG 30 - 19	EN 13602, NEMA HP4
6YS6yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) versilbert Typ K	200°C/600V	AWG 30 - 10	EN 13602, NEMA HP4
6YS1yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) versilbert Typ KK	200°C/1000V	AWG 30 - 10	EN 13602, NEMA HP4
6YV2yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) verzinkt Typ KT	180°C/250V	AWG 30 - 19	EN 13602, NEMA HP4
6YV6yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) verzinkt Typ K	180°C/600V	AWG 30 - 10	EN 13602, NEMA HP4
6YV1yyyxx	FEP-Einzeladern (6Y) verzinkt Typ KK	180°C/1000V	AWG 30 - 10	EN 13602, NEMA HP4
7YS3yyyxx	ETFE-Wire-Wrap-Drähte	150°C/300V	AWG 32 - 18	EN 13602
5YS2yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) versilbert Typ ET	200°C/250V	AWG 32 - 20	EN 13602, NEMA HP3
5YS6yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) versilbert Typ E	200°C/600V	AWG 32 - 13	EN 13602, NEMA HP3
5YS1yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) versilbert Typ EE	200°C/1000V	AWG 32 - 13	EN 13602, NEMA HP3
5YN2yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) vernickelt Typ ET	260°C/250V	AWG 32 - 20	EN 13602, NEMA HP3
5YN6yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) vernickelt Typ E	260°C/600V	AWG 32 - 13	EN 13602, NEMA HP3
5YN1yyyxx	PTFE-Einzeladern (5Y) vernickelt Typ EE	260°C/1000V	AWG 32 - 13	EN 13602, NEMA HP3
7YS2yyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) versilbert Typ ZT	150°C/250V	AWG 32 - 20	EN 13602

MEDI Kabel GmbH
Daimlerstraße 47
84478 Waldkraiburg
Geschäftsführer:
Johann Zacherl
Markus Kep

Kontakt
Telefon: 08638 / 9547 - 0
Email: info@medikabel.de
Web: www.medikabel.de

Sicherheitshinweis:

Verarbeitung nur durch Elektrofachkräfte. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags.

Safety warning:

Processing only by qualified electricians.
There is a risk of fire or electric shock.



7YS6yyyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) versilbert Typ Z	150°C/600V	AWG 32 - 12	EN 13602
7YS1yyyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) versilbert Typ ZZ	150°C/1000V	AWG 32 - 12	EN 13602
7YV2yyyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) verzinkt Typ ZT	150°C/250V	AWG 32 - 20	EN 13602
7YV6yyyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) verzinkt Typ Z	150°C/600V	AWG 32 - 12	EN 13602
7YV1yyyyxx	ETFE-Einzeladern (7Y) verzinkt Typ ZZ	150°C/1000V	AWG 32 - 12	EN 13602
101yyyE01xx	LIYY Einzelader doppelt isoliert	70°C/900-1500V	0,34 - 1,50 mm ²	EN 13602
417yyyyxx	LiYDY Einzelader geschirmt	70°C/300V	0,02 - 2,50 mm ²	EN 13602
1AYyyyyxx	(N)HX4GAF	110°C/600-1000V	0,50 - 6,00 mm ²	EN 13602, VDE 0250
1AGyyyy08	NSGAFÖU kurzschlussfest	80°C/1800-3600V	0,75 - 300,00 mm ²	EN 13602, EN 60228, VDE 0250-602
206yyyyxx	SIFF Litze feinstdrätig	180°C/300-500V	0,14 - 70,00 mm ²	EN 13602, VDE 0250-502
193yyyyxx	Solar Einzeladern	120°C/600-1000V	4,00 - 6,00 mm ²	EN 13602, EN 60228
111yyyyxx	LiYv/ZGL Litze verzinkt lackgebunden	70°C/450-900V	0,09 - 1,00 mm ²	EN 13602, EN 50363-3, VDE 0482-332-1-2
1CMyyyyxx	Betratrans, Einzelader halogenfrei	90-120°C/ 1800-3000V	1,00 - 400,00mm ²	EN 13602, EN 60228, EN 45545
yyy = Platzhalter Querschnitt / <i>placeholder cross section</i> xx = Platzhalter Farben / <i>placeholder colours</i> nn = Platzhalter Aderzahl / <i>placeholder number of cores</i> vv = Platzhalter Version / <i>placeholder version</i>				

Kennzeichnung auf Etikett:
Marking on label:



Waldkraiburg, 08.01.2025

gezeichnet / signed

Johann Zacherl
Geschäftsführer / CEO

Eine Kopie des unterzeichneten Original-Dokuments erhalten Sie auf Anfrage an info@medikabel.de.
A copy of the signed original document is available on request at info@medikabel.de.

MEDI Kabel GmbH
Daimlerstraße 47
84478 Waldkraiburg

Geschäftsführer:
Johann Zacherl
Markus Kep

Kontakt
Telefon: 08638 / 9547 - 0
Email: info@medikabel.de
Web: www.medikabel.de

Sicherheitshinweis:
Verarbeitung nur durch Elektrofachkräfte. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlags.

Safety warning:
Processing only by qualified electricians.
There is a risk of fire or electric shock.