

Kabelqualitäten Key to cable quality

Kurzbezeichnungen der Kabelqualitäten Key to cable quality

H O 5 V V - F 3 G 1, 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Bestimmung

H = Harmonisierte Leitung
N = Andere nationale Leitung

2 Nennspannung (Volt)

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 Isolierhüllen

V = PVC
V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk

4 Mantel

V = PVC
V3 = PVC, kältebeständig bis -35 °C
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht
T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan

5 Leiterart

U = Runder, eindrähtiger Leiter
R = Runder, mehrdrähtiger Leiter
K = Feindrähtig für Festinstallation
F = Feindrähtig für bewegliche Leitungen
H = Feinstdrähtig für bewegliche Leitungen
Y = Lahnleiter

6 Adernzahl

7 Schutzleiter

G = Mit grün-gelber Ader
X = Ohne grün-gelbe Ader

8 Leiterquerschnitt in mm²

9 Sonderformen/Zusätze bei der Kabelbezeichnung

AT = Länderspezifische Norm aus Österreich
K35= Kältebeständig bis -35 °C

1 Definition

H = Harmonised cable
N = Other nationally cable

2 Nominale Voltage (Volt)

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 Isolating Sheath

V = PVC
V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C
R = Natural or synthetic rubber
S = Silicone rubber
B = Synthetic rubber

4 Outer Sheath

V = PVC
V3 = PVC, cold-resistant to -35 °C
R = Natural or synthetic rubber
N = Neoprene
J = Glass fibre
T = Textile
Q = Polyurethane

5 Cable Type

U = Round, single-wire cable
R = Round, multi-wire cable
K = Fine wire for permanent installation
F = Fine wire for moveable cables
H = Extremely fine wire for moveable cables
Y = Tinsel wire

6 Number of Wires

7 Protected cables

G = With green-yellow wire
X = Without green-yellow wire

8 Diameter of Cable Core in mm²

9 Special shapes/cable name extensions

AT = Country-specific standard for Austria
K35= Cold-resistant to -35 °C

Die richtige Leitung für jede Anforderung

The right cable for every use:



Für den ständigen Einsatz im Außenbereich. Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Witterungs-, mikrobe- und säurebeständig. Kältebeständig bis -40 °C. Mantel aus Polyurethan.



For long-term outside use.

Withstands high mechanical loads and resists abrasion. Resistant to weather, microbes and acid. Cold-resistant to -40 °C. Polyurethane outer sleeve.



Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren.



For long-term outside use.

Resistant against oils and acids. Inner wire coating made of natural or synthetic rubber. Outer cable casing made of neoprene.



BREMAXX

Für den Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Mechanisch sehr hoch belastbar. Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.



For outside use.

Oil resistant. High mechanical loading capacity. Anti-freezing, remains highly flexible down to -35 °C. Outer cable casing made of highly flexible special plastic.



Für den Einsatz im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

Ausführung mit Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk.

Version for durable use.

Inner wire coating and outer cable casing made of synthetic rubber. For temporary outside use.



Für den Einsatz im Innenbereich.

Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

Standard version for normal use in dry conditions.

With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.