

TERMOKUPL KABLoları THERMOCOUPLE CABLES ANA ÜRÜNLER - MAIN PRODUCTS

Diyagramlar Diagrams	Termokupl sembolü Couple symbol	İzolasyon referansı Insulation reference	İletken Conductor	İzolasyon Insulation	Kılıf Sheath	İzolasyonun sürekli çalışma sıcaklıkları Continuous working temperatures of insulation
Colour shown = IEC, couple K						
	T, J, E, K, N	PP FF PFPF	PVC 105 °C FEP PFA		PVC 105 °C FEP PFA	- 30 to +105 °C - 190 to + 205 °C - 190 to + 260 °C
Colour shown = IEC, couple J						
	T, J, E, K, N	GBGB G1BG1B	Cam elyaf Fibreglass Yüksek sıcaklık dayanımlı cam elyaf High temperature fibreglass		Cam elyaf Fibreglass Yüksek sıcaklık dayanımlı cam elyaf High temperature fibreglass	- 60 to + 400 °C - 60 to + 600 °C
Invariable colour = amber						
	T, J, E, K, N	KK	Polyamid Polyimide		Polyamid Polyimide	- 190 to + 400 °C
Colour shown = IEC, couple N						
	T, J, E, K, N	PT PGT PBT FT FGT FBT PFT	PVC 105 °C PVC 105 °C PVC 105 °C FEP FEP FEP PFA	Paslanmaz çelik örgü Galvanizli çelik örgü Kalaylı bakır örgü Paslanmaz çelik örgü Galvanizli çelik örgü Kalaylı bakır örgü Paslanmaz çelik örgü	Stainless steel braid Galvanised steel braid Tinned copper braid Stainless steel braid Galvanised steel braid Tinned copper braid Stainless steel braid	- 30 to + 105 °C - 190 to + 205 °C - 190 to + 260 °C
Colour shown = ANSI, couple K						
	T, J, E, K, N	PP/T PP/GT PP/BT FF/T FF/GT FF/BT PP/T	PVC-105 °C PVC-105 °C PVC-105 °C FEP FEP FEP PFA	PVC 105 °C/ Paslanmaz çelik örgü PVC 105 °C/Galvanizli çelik örgü PVC 105 °C/Kalaylı bakır örgü FEP/ Paslanmaz çelik örgü FEP/Galvanizli çelik örgü FEP/Kalaylı bakır örgü PFA/ Paslanmaz çelik örgü	PVC 105 °C/Stainless steel braid PVC 105 °C/Galvanised steel braid PVC 105 °C/Tinned copper braid FEP/Stainless steel braid FEP/Galvanised steel braid FEP/Tinned copper braid PFA/Stainless steel braid	- 30 to + 105 °C - 190 to + 205 °C - 190 to + 260 °C
Colour shown = JIS C, couple K						
	T, J, E, K, N	GBT GBBT	Cam elyaf Fibreglass Cam elyaf Fibreglass	Paslanmaz çelik örgü Kalaylı bakır örgü	Stainless steel braid Tinned copper braid	- 60 to + 400 °C - 60 to + 200 °C
Colour shown = DIN, couple J						
	T, J, E, K, N	GBGB/T GBGB/GT GBGB/BT G1BG1B/T MBMB/T	Cam elyaf Fibreglass Cam elyaf Fibreglass Cam elyaf Fibreglass Yüksek sıcaklık dayanımlı cam elyaf High temperature fibreglass Mineral elyaf Mineral fibre	Cam elyaf/Paslanmaz çelik örgü Cam elyaf/Galvanizli çelik örgü Cam elyaf/Kalaylı bakır örgü Yüksek Sıcaklığa Dayanımlı cam elyaf/ Paslanmaz çelik örgü Mineral elyaf/ Paslanmaz çelik örgü	Fibreglass/Stainless steel braid Fibreglass/Galvanised steel braid Fibreglass/Tinned copper braid High temperature fibreglass Stainless steel braid Mineral fibre/ Stainless steel braid	- 60 to + 400 °C - 60 to + 600 °C - 60 to + 600 °C

TERMOKUPL KABLoları
THERMOCOUPLE CABLES

ANA ÜRÜNLER - MAIN PRODUCTS

Kesit Cross section mm ²	AWG kesiti AWG cross-section	Tel adedi x çap No. of strands x diameter (mm)	Tel adedi x AWG No. of strands x AWG	Açıklamalar Commentaries
0.0127	36	1 x 0.127	1 x 36 AWG	Bize danışın - Consult us
0.03	32	1 x 0.20 / 0.202	1 x 32 AWG	Aşağıdaki tabloya bakınız / See table below
0.05	30	1 x 0.25 / 0.254	1 x 30 AWG	Bize danışın - Consult us
0.07	28	1 x 0.30 / 0.32	1 x 28 AWG	Aşağıdaki tabloya bakınız / See table below
0.20	24	1 x 0.50 / 0.51	1 x 24 AWG	Aşağıdaki tabloya bakınız / See table below
0.22	24	7 x 0.20	7 x 32 AWG	Aşağıdaki tabloya bakınız / See table below
0.22	24	3 x 0.30	3 x 28 AWG	Bize danışın - Consult us
0.34	22	1 x 0.64 / 0.65	1 x 22 AWG	Bize danışın - Consult us
0.34	22	5 x 0.30	5 x 28 AWG	Bize danışın - Consult us
0.50	20	1 x 0.80 / 0.81	1 x 20 AWG	Aşağıdaki tabloya bakınız / See table below
0.50	20	7 x 0.30	7 x 28 AWG	Bize danışın - Consult us
0.50	20	16 x 0.20	16 x 32 AWG	Bize danışın - Consult us

ANA ÜRÜNLERİN DİŞ ÇAPLARI (mm ± 0.20) / OUTER DIMENSIONS OF MAIN PRODUCTS (mm ± 0.20)

İzolasyon referansları Insulation reference	Kablonun şekli Shape of cable	2 x 0.03 mm ² (1/0.20 mm)	2 x 0.07 mm ² (1/0.30 mm)	2 x 0.20 mm ² (1/0.50 mm)	2 x 0.22 mm ² (7/0.20 mm)	2 x 0.5 mm ² (1/0.80 mm)
MY2-Y2	Yassı / Flat	2.5 x 1.6	2.7 x 1.7	3.1 x 1.9	3.3 x 2.0	3.7 x 2.
M6-6 M5-5	Yassı / Flat	1.6 x 1.0	1.8 x 1.1	2.2 x 1.3	2.4 x 1.4	2.8 x 1.6
MV-VS MV-VS-R	Yassı / Flat	1.6 x 1.0	1.8 x 1.1	2.2 x 1.3	2.4 x 1.4	2.8 x 1.6
MSI-SI	Yassı / Flat	2.1 x 1.6	2.3 x 1.7	2.7 x 1.9	2.9 x 2.0	3.3 x 2.2
MNX-NX	Yassı / Flat	2.6 x 1.9	2.7 x 2.0	3.1 x 2.2	3.3 x 2.3	3.7 x 2.5
MK-K	Yassı / Flat	1.0 x 0.7	1.2 x 0.8	1.8 x 1.2	2.0 x 1.3	2.4 x 1.5
BIM-VS	Yassı / Flat	1.7 x 1.1	1.8 x 1.2	2.2 x 1.4	2.4 x 1.5	2.8 x 1.7
BIMV-VS BIMV-VS-R	Yassı / Flat	2.1 x 1.5	2.3 x 1.6	2.7 x 1.8	2.9 x 1.9	3.3 x 2.1
BEMV-VS BGMV-VS	Yassı / Flat	2.4 x 1.8	2.6 x 1.9	3.0 x 2.1	3.2 x 2.2	3.6 x 2.4
BIMV-VS BIMV-VS-R	Yuvarlak / Round	2.1	2.3	2.7	2.9	3.3
BEMV-VS BGMV-VS	Yuvarlak / Round	2.4	2.6	3.0	3.2	3.6

KABLO KODLARI / DESIGNATION

Örnek: YAPITAS®
Example: YAPITAS®

KX1 FF IEC 2X1.34mm² (19/0.30 mm)

xxx - xx - xxx - xX xxx mm² (xx / xxx mm)

YAPITAS
tescilli markası
Registered
trademark of
YAPITAS

Uzatma veya
kompanze sembolü
Extension or
compensation symbol

izolasyon referansı
Insulation reference

Her bir bükülmüş telin çapı
Diameter of each strand
Bükülmüş tel adedi
Number of strands

mm² veya AWG olarak damar kesiti
Cross section of core in mm² or AWG

2x: per sayısı
n p: n sayıda per sahibi kablo
2 x: bipolar
n p: cable with n pairs

Uygulanabilir standart renk kodlaması
Standard applicable for color coding