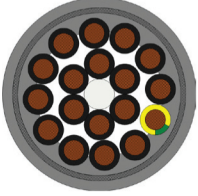


ERFLEX 120-YCY / H05VVC4V5-K (NYSLYCYÖ)



İYİ EMC* ÖZELLİK/ESNEK KABLO YAPISI/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI/ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/YAĞA DAYANIKLILIK
GOOD EMC* CHARACTERISTIC/FLEXIBLE CABLE DESIGN/SMALL BENDING RADIUS/
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/OIL RESISTANT



KULLANIM ALANLARI

- Elektromanyetik karışım ve girişimlerin olduğu
- Enstrüman ve Kontrol Mühendisliğinde
 - Akaryakıt Pompalarında
 - Ölçme ve kontrol amaçlı olarak makine üretiminde
 - Montaj ve Üretim Hatlarında
 - Kuru ve nemli ortamlarda
 - Kimyasal dayanım istenen ortamlarda
 - Mekanik zorlanmaların orta derece olduğu yerlerde kullanılır

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Sınıf 5 Bükülü Elektrolitik Tavlı Bakır
2-Yalıtkan	EN 50363-3 PVC Kompaund
3-Yalıtım Renk	DIN VDE 0293; TS EN 50334 veya Siyah damar, beyaz numara kodlu
4-Büküm	Uygun adımda katlar halinde
5-İç Kılıf	EN 50363-4-1 PVC Kompaund
6-Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
7-Dış Kılıf	EN 50363-4-1 TM5 yağa dayanıklı PVC Kompaund
8-Kılıf Rengi	RAL 7001 Gri

APPLICATION

- In places where electro-magnetic interference and influence exists
- Instrumentation and Control Engineering
 - Fuel Oil Pumps
 - In machine production as measurement and control cable
 - Production and Assembly Lines
 - Dry and humid places
 - In places where medium level mechanical stresses exist

CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC 60228; DIN EN 60228; EN 60228 Class 5 Stranded Electrolytic Bare Copper
2-Insulation	EN 50363-3 PVC Compound
3-Colour Code	DIN VDE 0293; TS EN 50334 or Black cores with white number Imprinted
4-Stranding	In layers of optimum pitch
5-Inner Sheath	EN 50363-4-1 PVC Compound
6-Screen	Tinned Copper Braid
7-Outer Sheath	EN 50363-4-1 TM5 oil resistant PVC Compound
8-Sheath Colour	RAL 7001 Grey

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	KİMYASAL DAYANIM CHEMICAL RESISTANCE
mm ² Ω/km	20MΩ2km	mm ² A	300V/500V	2000V	10x Cable Ø	Hareketli / Mobile -5°C-+70°C Sabit Sabit / Stable -30°C-+70°C	IEC 60332-1-2 DIN EN 60332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60811-404
0,5 39		0,5 6,0						
0,75 26		0,75 13						
1,0 19,5		1,0 16						
1,5 13,3		1,5 20						
2,5 7,98		2,5 25						

NOTLAR

- *EMC: Elektromanyetik uyumlu
Esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilirler.
Bu tip kablolar dış ortamlarda kullanıma uygun değildir.
OZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JZ: Siyah yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarı
OB: Renk kodlu yalıtım+Sarı/Yeşil toprak koruma damarsız
JB: Renk kodlu yalıtım +Sarı/Yeşil toprak koruma damarı

NOTES

- *EMC: Electromagnetic compatibility
With their flexible design they can easily be used in narrow spaces.
These cables are not suitable for outdoor use.
OZ: Black insulation+Without Green/Yellow earthing core
JZ: Black insulation+Green/Yellow earthing core
OB: Colour code insulation+Without Green/Yellow earthing core
JB: Colour code insulation+With Green/Yellow earthing core