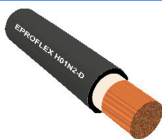


EPROFLEX



Technikai adatlap

Data Sheet



Előírások / Standards

CEI 20/19/6 IV
Ed.1996+V1:1999+V2:2006 HD22.6
S2:1995+A1:1999+A2:2004
Kisfeszültségű irányelv
2006/95/CE
Low voltage Directive
2006/95/EEC

H01N2-D IEMMEQU <HAR>

ÍVHEGESZTŐ KÁBEL GUMI SZIGETELÉSSEL

ARC WELDING CABLE, RUBBER INSULATED

Névleges vezető keresztmetszet	Ø Vezető szál maximális átmérője	Szigetelő anyagvastagság	Ø Névleges átmérő	Maximális vezető ellenállás 20°C	Vezető képesség 60%-os terhelésnél	Kiszerezés
Nominal cross sectional area of conductor	Maximum diameter of wire of conductor	Thickness of covering	Mean overall diameter	Maximum conductor resistance at 20°C	Capacity of conductor at 60% duty cycle	Packaging
mm ²	mm.	mm.	mm.	Ohm/Km	Ampère	Mt.
10	0.21	2.0	8.2	1.21	108	50
16	0.21	2.0	9.2	1.21	175	50
25	0.21	2.0	10.7	0.780	230	50
35	0.21	2.0	12.4	0.554	290	50
50	0.21	2.2	14.2	0.386	365	50
70	0.21	2.4	16.4	0.272	460	50
95	0.21	2.6	19.0	0.206	560	50
120	0.31	2.8	21.0	0.161	650	50

Testreszabott csomagok kérésre / Customized packages on request

Típusjelölés	Type designation
H01N2-D	H01N2-D
Vezető anyag	Conductor
Bevonatmentes vörösréz	Red copper wire, annealed, not tinned
Szigetelő anyag	Insulation
EM5 típusú gumi	Rubber type EM5
Névleges feszültség	Rated voltage
100/100V	100/100V
Működési hőmérséklet	Working temperature
Maximum: +85°C	+85°C massimo
Maximális hőmérséklet zárlat esetén	Max. temperature in case of short circuit
250°C (5 másodperc)	250°C (5 seconds)
Legkisebb hajlítási sugár	Min. bending radius
$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$	$D < 8 = 4D / 8 < D > 12 = 4D / 12 < D > 20 = 5D / D > 20 = 6D$
Maximális húzó terhelés	Max. laying stress
15N /mm ² teljes keresztmetszeten	15N for mm ² of copper total section
Minimális üzemi hőmérséklet	Min. installation temperature
-20°C	-20°C
Szín	Standard sheath colour
Fekete	Black
Szabvány jelölés	Standard marking
Eproflex IEMMEQU <HAR> H01N2-D + mm ² + CE + LOT.	Eproflex iemmequ <HAR> H01N2-D + mm ² + CE + LOT.
Azonosító szál	Identification Thread
HAR azonosító szál (fekete-piros-sárga)	HAR identification thread (black-red-yellow)
Jelölések közötti távolság	Distance between marking
kb. 20/25cm.	Every 20/25cm. about
Jelölés típusa	Kind of printing
Tintasugaras nyomtatás	Inkjet