

H01N2-D (OnS 100/100 V)

PL kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych

EN power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

NORMA

PN-EN 50252-2-81

STANDARD



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 100/100 V (01), w powłoce z gumy olejoodpornej i nierozprzestrzeniającej płomienia (N2), z żyłami o normalnej giętkości (D).

BUDOWA:

Żyły	miedziane, wielodrutowe giętkie kl. 5		
Powłoka	mieszanka gumowa olejoodporna i nierozprzestrzeniająca płomienia		
Temperatura pracy	-20°C do +85°C		
Napięcie znamionowe	100/100 V		
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]		
	8<D≤12	12<D≤20	D>20
podłączony do urządzenia przenośnego lub ruchomego - przewód nie obciążony mechanicznie	4D	5D	6D
przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D	6D	8D
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do łączenia aparatów spawalniczych z uchwytem elektrody i spawanym przedmiotem, w otoczeniu suchym i wilgotnym, wewnątrz i na zewnątrz obiektów		
Pakowanie	krążki, bębny		

TECHNICAL INFORMATION:

Conductor produced acc. to harmonised standard (H) for nominal voltage 100/100 V (01), in oil resistant and flame retardant rubber sheath (N2), with cores of normal flexibility (D).

CONSTRUCTION:

Conductors	copper multi-wire class flexible class 5		
Sheath	oil-resistant and flame retardant rubber mixture		
Operating temperature	-20°C to +85°C		
Nominal voltage	100/100 V		
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm]		
	8<D≤12	12<D≤20	D>20
connected to mobile or portable device - no mechanical load on the conductor	4D	5D	6D
under acceptable mechanical load	6D	6D	8D
Application	the conductors are dedicated to connect welding equipment with electrode grip and welded item, in dry and wet environment, both inside and outside the buildings		
Packing	colis, drums		

H01N2-D

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
1 x 10	8,1	146
1 x 16	9,0	204
1 x 25	10,2	295
1 x 35	11,5	397
1 x 50	13,3	556

H01N2-D

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
1 x 70	15,4	771
1 x 95	17,6	999
1 x 120	19,9	1265
1 x 150	22,0	1561
1 x 185	24,6	1899