JB-H(St)H E30

alkalmazás

Ahol szükség van az emberek és anyagok károsodásának megelőzésére tűz esetén a tárgyi eszközök magas koncentrációja miatt. Alkalmas állandó telepítésre száraz, nedves és nedves helyiségekben a vakolat felett, belsejében és alatt, valamint falazatba és betonba. Alkalmasak kültéri telepítésre és csövekbe történő földalatti telepítésre is. A csőbe történő beszerelés azonban csak akkor megengedett, ha óvintézkedéseket tettek a csőben lévő víz felhalmozódásának megakadályozása érdekében. A kábelek halogénmentesek, alacsony füstgáz-kibocsátással rendelkeznek, nincs tűzátvitel és tűz esetén 180 perces szigetelési visszatartással rendelkeznek a VDE 0472 T. 814 szabvány szerint. Ezenkívül a kábel megfelelt a DIN 4102 12. rész (E 30) szerinti funkcionális tartóssági teszten az összes szabványos hordozórendszer esetében (kábeltálcák és létrák, mennyezeti szerelés), ezért alkalmas tűzjelző rendszerekben, riasztórendszerekben és riasztórendszerekben való használatra az utasítás elosztása embereknek, vészvilágítás és egyéb tartalék világítás a VDE 0108 szerint.

szabványok

a DIN VDE 0266 VDE 0266:2000-03, DIN 4102-12:1998-11, DIN EN IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24:2019-05, DIN EN 61034-1 VDE 0482-1034-1:2021-02, DIN EN 60754-1 VDE 0482-754-1:2021-02 szabványoknak megfelelően

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

Application

Security cables are ideal for use everywhere, where in case of fire human life and material assets are to be protected and safety conciousness take a special significance. The cables are suitable for fixed installation in dry and moist rooms, in, above, on and beneath plaster as well as in masonary walls in concrete. These cables are suitable for outdoor applications and in underground by using in conduits or tubes. For installation conduit all precautions must be taken that no accumulation of water can occur in the pipes.
The cables are halogen-free, have low smoke gas development, no fire propagation and insulation retention in the event of fire of 180 minutes in accordance with VDE 0472 Part 814. In addition, the cable has been tested for functional integrity in accordance with DIN 4102 Part 12 (E 30) for all standard carrying systems (Cable troughs and ladders, ceiling installation) and is therefore suitable for use in fire alarm systems, systems for alarming and issuing instructions to people, safety lighting and other backup lighting in accordance with VDE 0108.

Standards

adapted to DIN VDE 0815 & FE 180: Insulation integrity to DIN
VDE 0472 part 814 IEC 60331 & E 30: Functionality to DIN 4102
part 12.

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Kabel und Leitungen E30/E90
Halogen-Free Cables E30 / E90

beállítások

belső vezető	Rézvezető, csupasz tömör huzal Ø 0,8 mm
magszigetelés	halogénmentes polimer keverék HI 1
Alapszínkód	DIN VDE 0815 szerint
Fordító elem	Vezetékek párokba, egyenként 4 pár köteget alkotnak, több köteg rétegbe sorolt, köteg azonosítása tekerccsel, speciális szalagok poliészterből és üveg szálas szalagból
Belső kabát anyaga	fóliacsomagolás
Teljes árnyékolás	alumínium kompozit fólia dróttal
külső kabát anyaga	halogénmentes polimer HM1

Construction

Inner Conductor	bare copper conductor, solid 0,8 mm
Core Insulation	halogen-free, polymer HI 1
Core Color	acc. to DIN VDE 0815
Stranding Elements	cores twisted to pairs, 4 pairs consistbr>to unit, several units stranded to layersbr>units identified by numbered tapebr>core wrapping with special polyesterbr>and glass-fibre tape
Inner Sheath Material	Folienumwicklung
Overall Shielding	plastic coated alu-foil with drain wire
Outer Insulation Material	halogen-free, flame retardant to DIN VDE 0207 part 24 HM2

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U: 0 /0 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	500 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	0
Rögzített üzemi hőmérséklet	-30 °C bis 0 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 50 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 0 /0 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	500 V
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-30 °C to 0 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 50 °C

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű
szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Kabel und Leitungen E30/E90
Halogen-Free Cables E30 / E90

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
02503001	2x2 x 0,8	piros - red	76.0	7.5
02503002	4x2 x 0,8	piros - red	130.0	10.9
02503003	8x2 x 0,8	piros - red	232.0	14.5
02503004	12x2 x 0,8	piros - red	318.0	17.1
02503005	20x2 x 0,8	piros - red	514.0	21.5
02503007	32x2 x 0,8	piros - red	859.0	29.1

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozé kok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Mű
szaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH