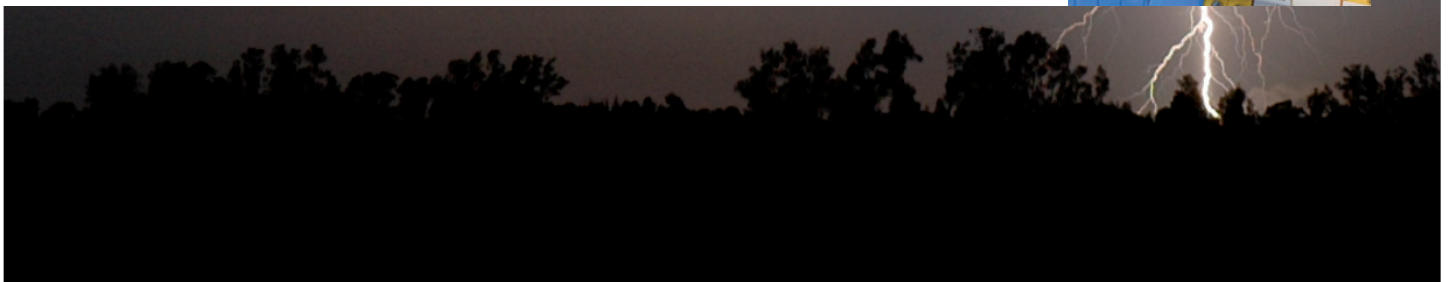


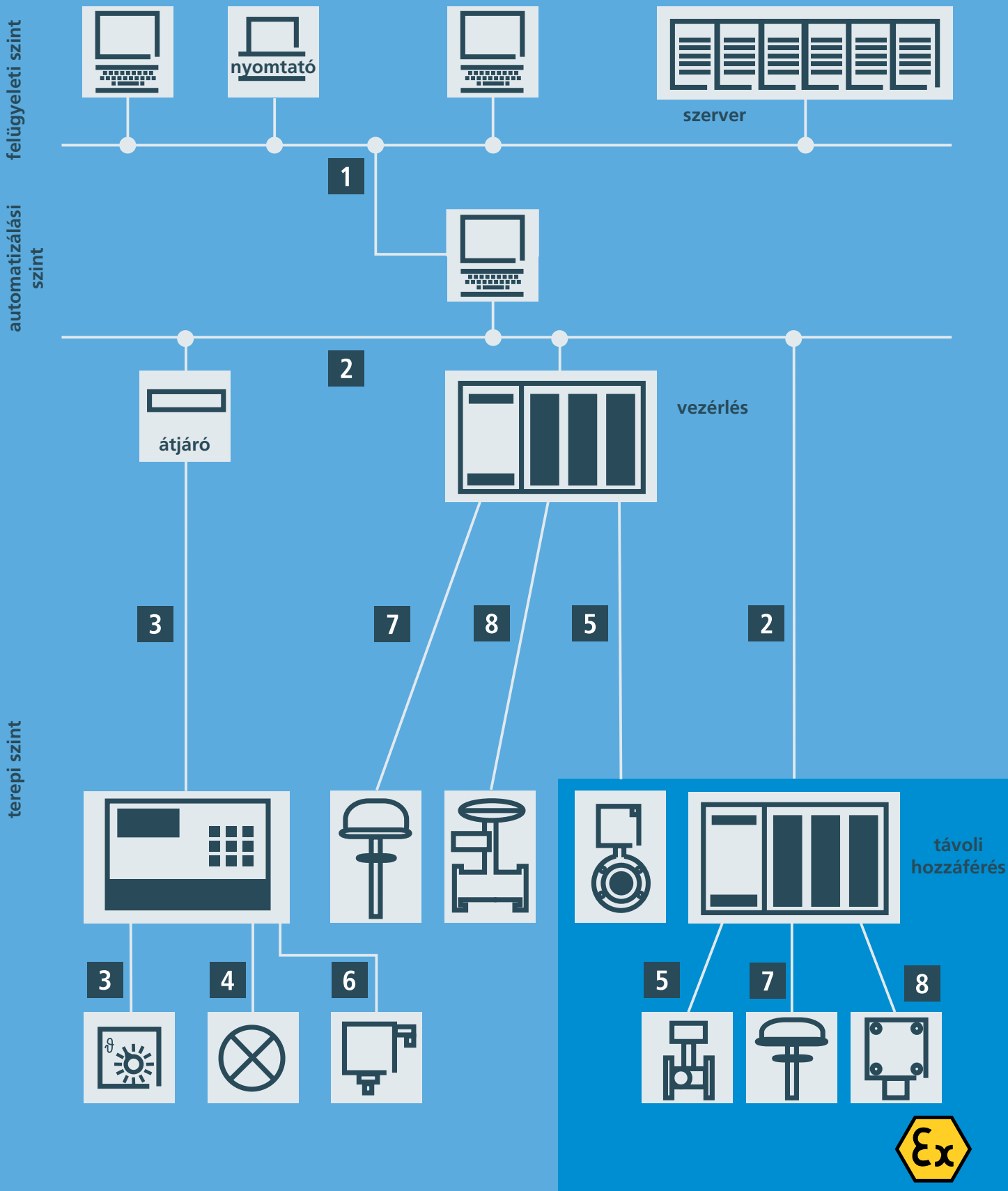


Yellow/Line kiválasztási segédlet

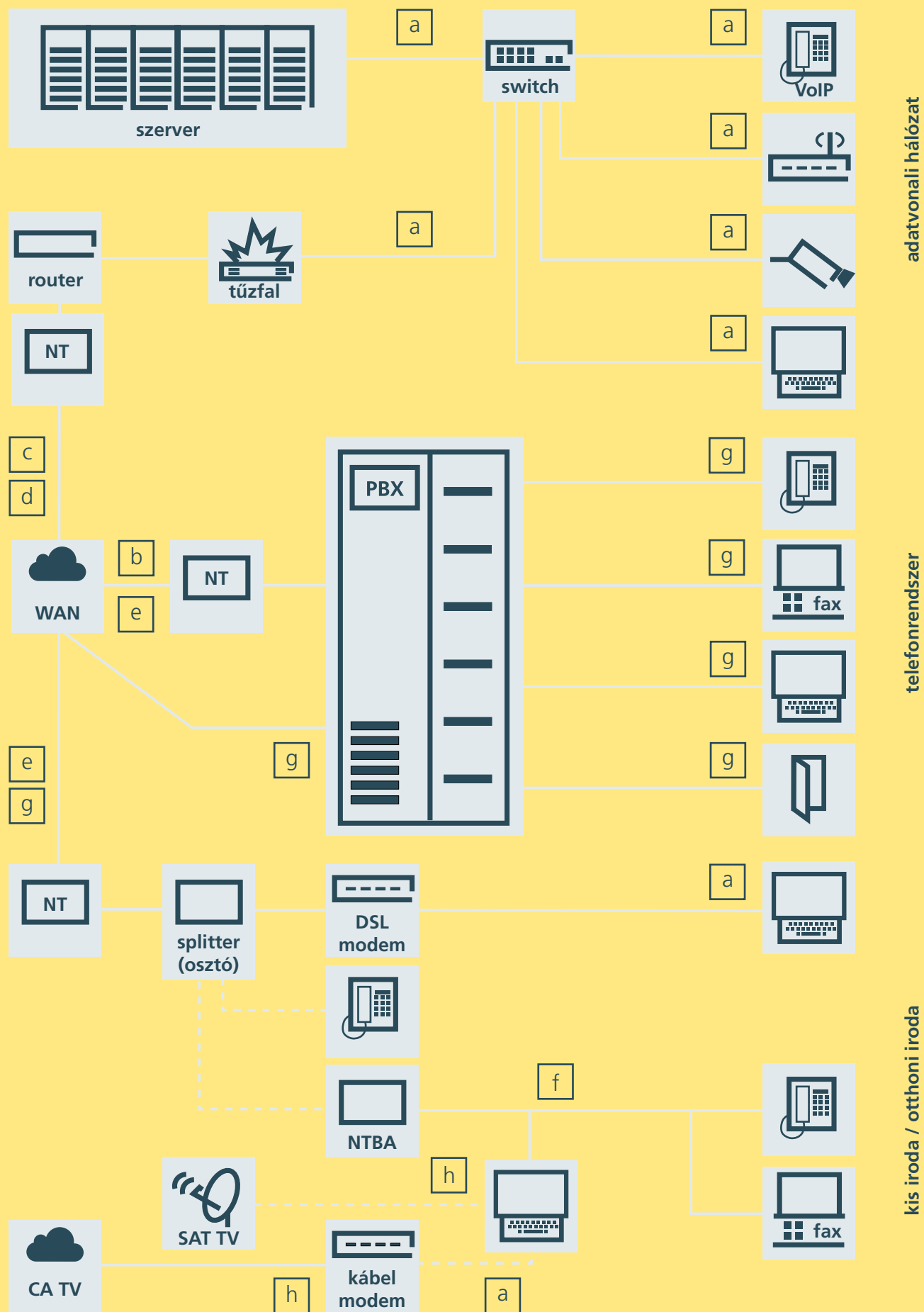
Információtechnológiai rendszerek túlfeszültség-védelme



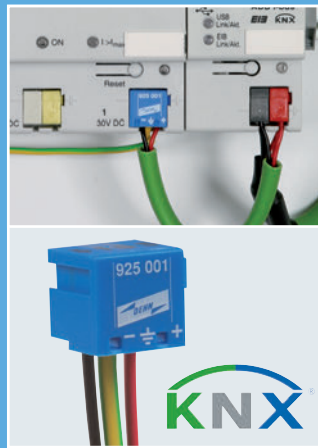
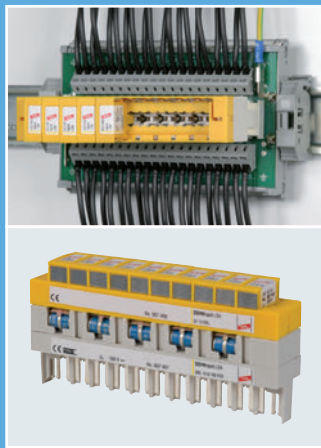
Automatizálás – irányítástechnika



Telekommunikáció – hálózatépítés



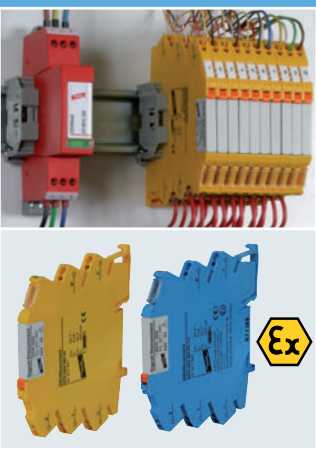
Automatizálás – irányítástechnika



| DEHNrapid® LSA 1 – 10 érpár | DEHNpatch RJ 45, 1 port, Class E * Class E _A , Cat. 6A csatornában | BUSstector 2 ér | DEHNpipe (M20 x 1,5) 2 ér |
|--|---|--|---|
| | <p>Cikksz. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) * Cikksz. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_c = 48 \text{ V DC} / I_L = 1 \text{ A}$ PoE: $U_{max} = 57 \text{ V}$</p> | | |
| <p>Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 465 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_c = 6,5 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$</p> | | | <p>Cikksz. 929 971 TYPE 2 P1 $U_c = 6 \text{ V DC}$ $I_L = 100 \text{ mA}$</p> |
| <p>Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 443 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_c = 54 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$</p> | | | |
| <p>Cikksz. 907 401 TYPE 1 C $U_c = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$</p> | | <p>Cikksz. 925 001 TYPE 2 $U_c = 45 \text{ V DC}$ $I_L = 6 \text{ A}$</p> | |
| <p>Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 442 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_c = 28 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$</p> | | | <p>Cikksz. 929 941 Cikksz. 929 960 TYPE 2 P1 20 x 1,5 $U_c = 34,8 \text{ V DC}$ TYPE 2 P1 $I_L = 0,5 \text{ A}$ $U_c = 34,8 \text{ V DC}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$</p> |
| | | | |
| | | | |
| <p>Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 422 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_c = 28 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$</p> | | | <p>Cikksz. 929 941 Cikksz. 929 960 TYPE 2 P1 20 x 1,5 $U_c = 34,8 \text{ V DC}$ TYPE 2 P1 $I_L = 0,5 \text{ A}$ $U_c = 34,8 \text{ V DC}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$</p> |

Jelmagyarázat: [legnagyobb tartós feszültség U_c] [*hálózati feszültség] [névleges áram: I_L] [YellowLine SPD osztályok: villámáram-levezetőképesség $\geq 5 \text{ kA}$ (10/350 μs):

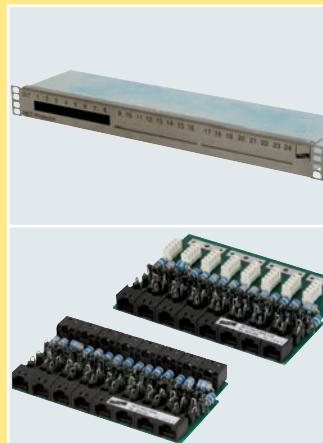
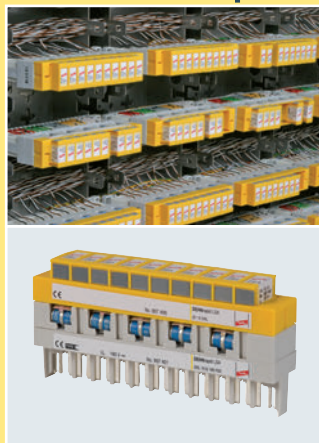
Megfelelő túlfeszültség-védelmi készülékek minden interfészhez és jelhez: használja a kiválasztási segédletünket a német nyelvű



| DEHNconnect SD2 2 ér | BLITZDUCTOR® XT 2 ér | BLITZDUCTOR® XT 4 ér | Interfész |
|---|--|--|---|
| | | | Ipari Ethernet Power over Ethernet / PoE 1 |
| Cikksz. 917 970 TYPE 2 P1 $U_c = 8,5 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ | Cikksz. 920 271 Cikksz. 920 538 + 920 300 + 920 301 TYPE 1 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 6 \text{ V DC}$ $U_c = 6 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ $I_L (60^\circ\text{C}) = 4,8 \text{ A}$ | Cikksz. 920 371 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_c = 6 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ | RS 485 RS 422 Profibus-DP CAN Modbus 2 |
| Cikksz. 917 942 TYPE 2 P1 $U_c = 55 \text{ V DC}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | Cikksz. 920 245 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_c = 54 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ | Cikksz. 920 345 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_c = 54 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ | LON (FTT, LPT transceiver) M bus 3 |
| | Cikksz. 920 211 + 920 300 TYPE 1 Ex $U_c = 180 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1,2 \text{ A}$ | Cikksz. 920 310 + 920 300 TYPE 1 Ex $U_c = 180 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1,2 \text{ A}$ | EIB / KNX bus 4 |
| Cikksz. 917 941 Cikksz. 917 960 TYPE 2 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | Cikksz. 920 244 No. 920 280 + 920 300 + 920 301 TYPE 1 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | Cikksz. 920 344 Cikksz. 920 381 + 920 300 + 920 301 TYPE 1 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | 4-20 mA HART (potenciál-független) 5 |
| | | Cikksz. 920 364 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,1 \text{ A}$ | Optocsatoló 6 |
| | | Cikksz. 920 354 Cikksz. 920 384 + 920 300 + 920 301 TYPE 1 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | 3/4 vezetékes mérés PT100 / PT1000 7 |
| Cikksz. 917 921 Cikksz. 917 960 TYPE 2 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | Cikksz. 920 224 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$ | Cikksz. 920 324 Cikksz. 920 381 + 920 300 + 920 301 TYPE 1 P1 TYPE 2 P1 Ex $U_c = 33 \text{ V DC}$ $U_c = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$ | Bináris jel 8 |

Telekommunikáció - hálózatépítés

 **DEHNbox TYPE 1 P1**
Cikksz. 922 200 / 922 400
 Kisméretű kombinált villámáram-levezető és túlfeszültség-korlátozó az actiVsense® technológiával.
 $U_C = 180 \text{ V DC}$
 $I_L(80^\circ\text{C}) = 0,1 \text{ A}$
 $f_{g, jel} = 50 \text{ MHz}$
 Automatizálásnál és telekommunikációs rendszereknél alkalmazható



| | Interfész | DEHNpatch RJ 45, 1 port, cat. 6 | DEHNrapid® LSA LSA 1 – 10 érpár | NET Protector, 8 – 50 port |
|---|--|---|--|--|
| a | Ethernet Voice over IP Power over Ethernet / PoE | Cikksz. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) Cikksz. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ V DC} / I_L = 1 \text{ A}$ PoE: $U_{max} = 57 \text{ V}$ | | Cikksz. 929 037 (1-3 x) + 929 034 RJ 45 – RJ 45 TYPE 4 P1 $U_C = 30 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ |
| b | ISDN S_{2m} , U_{2m} E1 G.703 | Cikksz. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) Cikksz. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ V DC}$ $I_L = 1 \text{ A}$ | Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ | Cikksz. 929 075 (1-3 x) + 929 034 LSA – RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 6 \text{ V DC}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$ |
| c | VDSL | | Cikksz. 907 401 TYPE 1 C $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$ | |
| d | HDSL SDSL SHDSL | Cikksz. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) Cikksz. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ V DC}$ $I_L = 1 \text{ A}$ | Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ V DC}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$ | Cikksz. 929 075 (1-3 x) + 929 034 LSA – RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 6 \text{ V DC}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$ |
| e | ADSL 2+ | | Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 430 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ | Cikksz. 929 071/ 929 230 + 072 + 929 034 929 234/235 RJ45/LSA - RJ 45 SPNG.TERM. - RJ 45 TYPE 2 P2 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ V DC}$ $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,15 \text{ A}$ $I_L(20^\circ\text{C}) = 0,12 \text{ A}$ |
| f | ISDN S bus S_0 bus | Cikksz. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) Cikksz. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ V DC}$ $I_L = 1 \text{ A}$ | Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ | |
| g | ADSL 1 ISDN U_{ko} U_{Po} a/b-ér telekom. rendszerek Pots PBX bus | | Cikksz. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 430 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$ | Cikksz. 929 071/ 929 230 + 072 + 929 034 929 234/235 RJ45/LSA - RJ 45 SPNG.TERM. - RJ 45 TYPE 2 P2 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ V DC}$ $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L = 0,15 \text{ A}$ $I_L(20^\circ\text{C}) = 0,12 \text{ A}$ |
| h | Sky DSL SAT TV CA TV Kábel internet | | | |

Jelmagyarázat: [legnagyobb tartós feszültség U_C] [*hálózati feszültség] [névleges áram: I_L] [YellowLine SPD osztályok: villámáram-levezetőképeség $\geq 5 \text{ kA}$

Megfelelő túlfeszültség-védelmi készülékek minden interfészhez és jelhez: használja a kiválasztási segédletünket a német



| BLITZDUCTOR® XT 2 ér 4 ér | BLITZDUCTOR® VT RJ 45, 1 port | DEHNprotector TV / NT / LAN / ISDN, 1 port | DEHNgate GFF TV F csatlakozó, 1 port |
|---|--|---|--|
| | | Cikksz. 909 321 RJ 45 TYPE 2 P2 $U_C = 58 \text{ V DC}$ $U_C^* = 255 \text{ V AC}$ | |
| Cikksz. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45 \text{ °C}) = 1 \text{ A}$ | | | |
| Cikksz. 920 211 Cikksz. 920 310 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P1 | | | |
| Cikksz. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45 \text{ °C}) = 1 \text{ A}$ | | | |
| Cikksz. 920 247 No. 920 347 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L (45 \text{ °C}) = 0,75 \text{ A}$ | Cikksz. 918 411 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ V DC}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$ | Cikksz. 909 310 RJ 12/TAE TYPE 2 P2 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $U_C^* = 255 \text{ V AC}$ | |
| Cikksz. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ V DC}$ $I_L (45 \text{ °C}) = 1 \text{ A}$ | Cikksz. 918 410 TYPE 2 P1 $U_C = 7,5 \text{ V DC}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$ | Cikksz. 909 320 RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ V DC}$ $U_C^* = 255 \text{ V AC}$ | |
| Cikksz. 920 247 Cikksz. 920 347 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $I_L (45 \text{ °C}) = 0,75 \text{ A}$ | Cikksz. 918 411 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ V DC}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$ | Cikksz. 909 310 RJ 12/TAE TYPE 2 P2 $U_C = 180 \text{ V DC}$ $U_C^* = 255 \text{ V AC}$ | |
| | | Cikksz. 909 300 F csatlakozó TYPE 2 $U_C = 60 \text{ V DC}$ $U_C^* = 255 \text{ V AC}$ | Cikksz. 909 705 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 24 \text{ V DC}$ $I_L = 2 \text{ A}$ |

Túlfeszültség-védelem
Villámvédelem / Földelés
Villamos munkavédelem
DEHN védelem.

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.
Magyarországi
Képviselete

Magyarország
1141 Budapest,
Jeszenák János
utca 20.

Tel: (+36 1) 371 1091
Fax: (+36 1) 371 1092
info@dehn.hu
www.dehn.hu

A BLITZPLANER, DEHN, DEHN logo, DEHNrapid a Német Kereskedelmi Kamara által védjeggyel ellátott termékek az Európai Unióban (EU), és/vagy más országokban. A műszaki változtatásokért, tévedésekért, nyomdahibaért felelősséget nem vállalunk. Az illusztrációk kötelezettségek nélkül kerültek bemutatásra.