

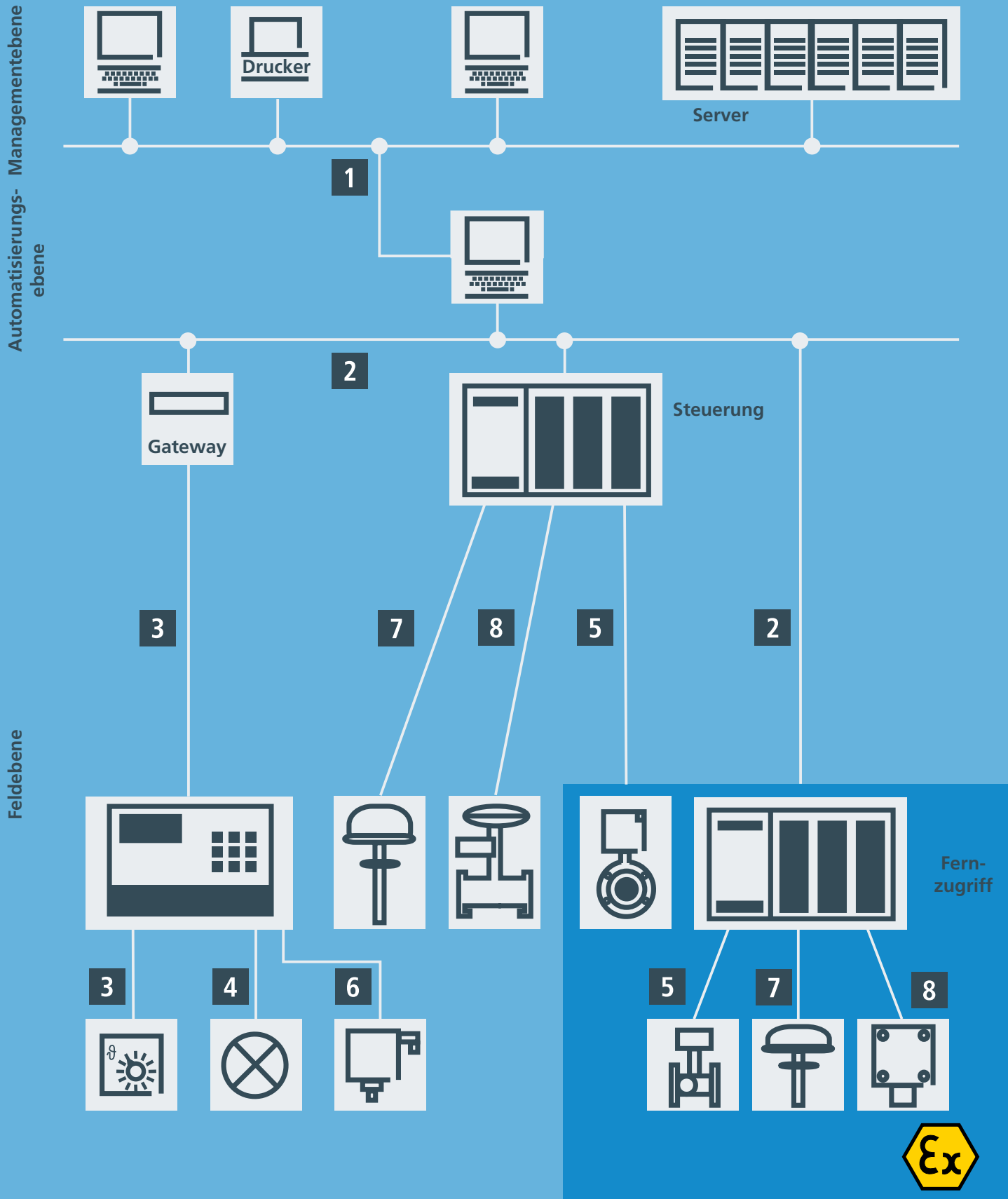


Auswahlhilfe Yellow/Line

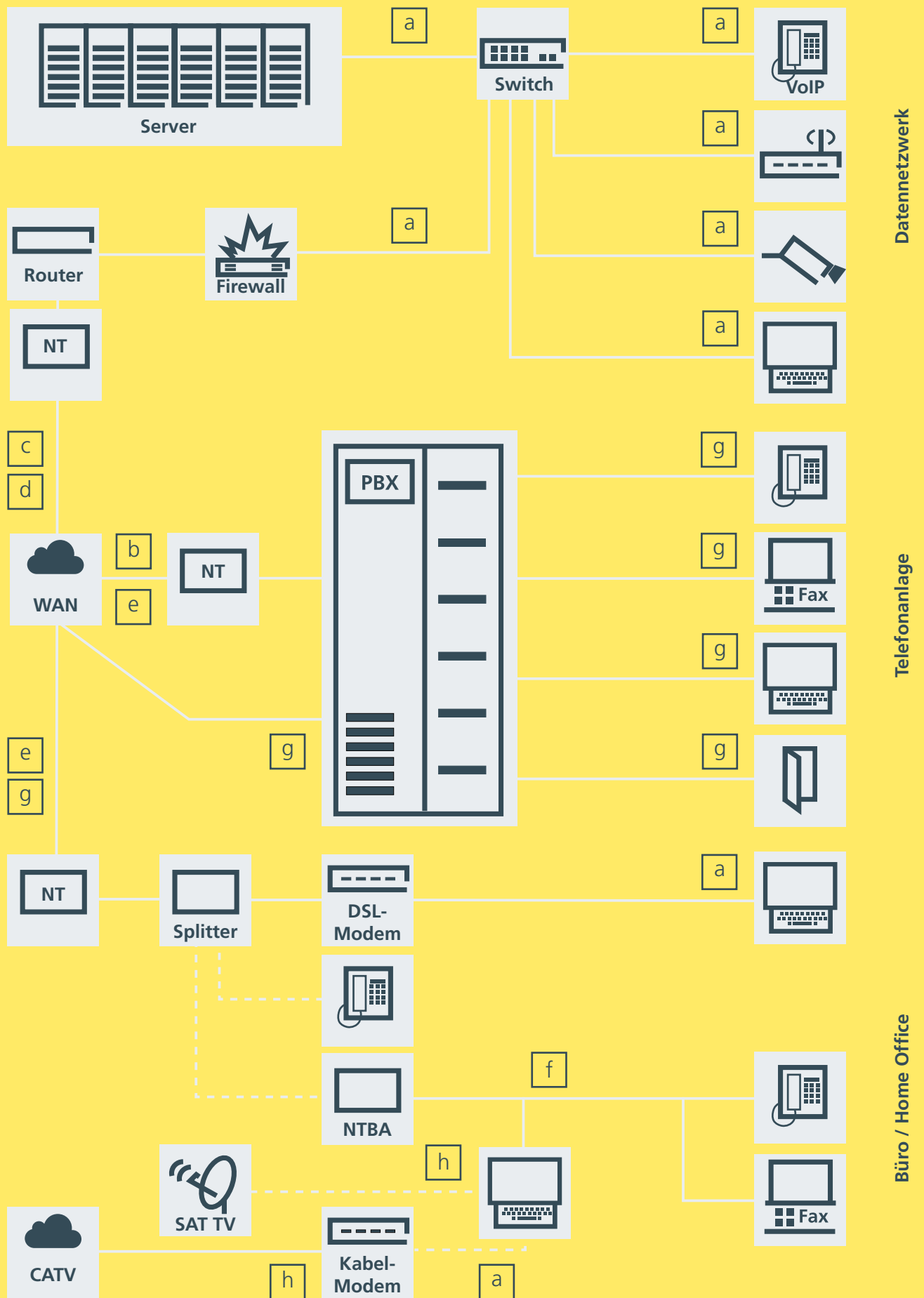
Überspannungsschutz für die Informationstechnik



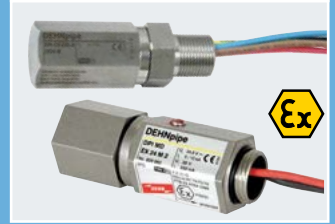
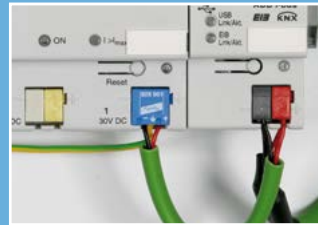
Automatisierung – Prozesstechnik



Telekommunikation – Netzwerktechnik

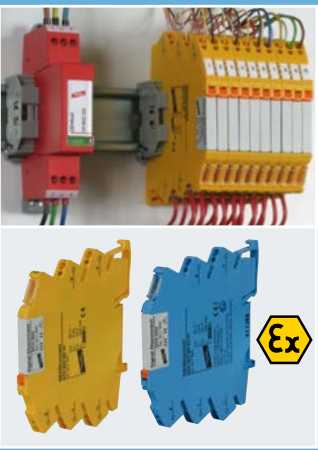


Automatisierung – Prozesstechnik



DEHNrapid® LSA 1 – 10 Doppeladern	DEHNpatch RJ 45, 1 Port, Class E * Class E _A , Cat. 6A im Channel	BUStector 2 Adern	DEHNpipe (M20 x 1.5) 2 Adern
	No. 929 100 (l = 0,5 / 2,5 m) * No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc} / I_L = 1 \text{ A}$ PoE: $U_{\text{max}} = 57 \text{ V}$		
No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 465 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 6,5 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$			No. 929 971 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L = 100 \text{ mA}$
No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 443 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 54 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$			
No. 907 401 TYPE 1 C $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$		No. 925 001 TYPE 2 $U_C = 45 \text{ Vdc}$ $I_L = 6 \text{ A}$	
No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 442 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$			No. 929 941 TYPE 2 P1 $U_C = 34,8 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$
			No. 929 960 20 x 1.5 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 34,8 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$
No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 422 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$			No. 929 941 TYPE 2 P1 $U_C = 34,8 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$
			No. 929 960 M 20 x 1.5 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 34,8 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$

Legende: [Höchste Dauerspannung: U_C] [* Netzspannung] [Nennstrom: I_L] [Yellow / Line Ableiterklassen: Blitzstromtragfähig $\geq 5 \text{ kA}$ (10/350 μs): TYPE 1 C TYPE 3 P1 TYPE 1 P1 (P1)]
 Der richtige Ableiter für jede Schnittstelle und jedes Signal: Nutzen Sie unsere Auswahlhilfe auf www.dehn.de/auswahlhilfe und i



BLITZDUCTOR® XTU
TYPE 1 P1
Art.-Nr. 920 249 / 920 349 + 920 300

Universeller Blitz- und Überspannungsableiter mit actiVsense®-Technologie.
 $U_C = 180 \text{ Vdc}$
 $I_L(80^\circ\text{C}) = 0,1 \text{ A}$
 $f_{g, \text{signal}} = 50 \text{ MHz}$

für Automatisierungs- und Telekommunikationstechnik einsetzbar

DEHNconnect RK 2 Adern		BLITZDUCTOR® XT 2 Adern		BLITZDUCTOR® XT 4 Adern		Schnittstelle
Industrial Ethernet Power over Ethernet / PoE						
No. 917 970 TYPE 2 P1 $U_C = 8,5 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$		No. 920 271 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$	No. 920 538 + 920 301 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L(60^\circ\text{C}) = 4,8 \text{ A}$	No. 920 371 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$		RS 485 RS 422 Profibus-DP CAN Modbus
No. 917 942 TYPE 2 P1 $U_C = 55 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$		No. 920 245 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 54 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$		No. 920 345 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 54 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$		LON (FTT, LPT Transceiver) M Bus
		No. 920 211 + 920 300 TYPE 1 Ex $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1,2 \text{ A}$		No. 920 310 + 920 300 TYPE 1 Ex $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1,2 \text{ A}$		EIB / KNX Bus
No. 917 941 TYPE 2 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	No. 917 960 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	No. 920 244 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$	No. 920 280 + 920 301 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	No. 920 344 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$	No. 920 381 + 920 301 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	4-20 mA HART (potentialfrei)
				No. 920 364 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 0,1 \text{ A}$		Optokoppler
				No. 920 354 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	No. 920 384 + 920 301 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	3-/4-Leitermessung PT100 / PT1000
No. 917 921 TYPE 2 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	No. 917 960 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	No. 920 224 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$		No. 920 324 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L(45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	No. 920 381 + 920 301 TYPE 2 P1 Ex $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,5 \text{ A}$	Binärsignal

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Telekommunikation – Netzwerktechnik

DEHNbox
TYPE 1 P1
Art.-Nr. 922 200 / 922 400



Kompakter Kombi-Ableiter mit activSense®-Technologie.
 $U_C = 180 \text{ Vdc}$
 $I_L(80^\circ\text{C}) = 0,1 \text{ A}$
 $f_{g, \text{signal}} = 50 \text{ MHz}$

für Automatisierungs- und Telekommunikationstechnik einsetzbar



	Schnittstelle	DEHNpatch RJ 45, 1 Port, Cat. 6	DEHNRapid® LSA LSA 1 – 10 Doppeladern	NET Protector, 8 – 50 Ports
a	Ethernet Voice over IP Power over Ethernet / PoE	No. 929 100 (l = 0.5 / 2.5 m) No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc} / I_L = 1 \text{ A}$ PoE: $U_{\text{max}} = 57 \text{ V}$		No. 929 037 (1-3 x) + 929 034 RJ 45 - RJ 45 TYPE 4 P1 $U_C = 30 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$
b	ISDN S_{2m}, U_{2m} E1 G.703	 No. 929 100 (l = 0.5 / 2.5 m) No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc}$ $I_L = 1 \text{ A}$	No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$	No. 929 075 (1-3 x) + 929 034 LSA - RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$
c	VDSL		No. 907 401 TYPE 1 C $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$	
d	HDSL SDSL SHDSL	 No. 929 100 (l = 0.5 / 2.5 m) No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc}$ $I_L = 1 \text{ A}$	No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,4 \text{ A}$	No. 929 075 (1-3 x) + 929 034 LSA - RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 6 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$
e	ADSL 2+		No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 430 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$	No. 929 071/072 No. 929 230 + 929 034 + 929 234/235 RJ45/LSA - RJ 45 SPNG.TERM. - RJ 45 TYPE 2 P2 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ Vdc}$ $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,15 \text{ A}$ $I_L(20^\circ\text{C}) = 0,12 \text{ A}$
f	ISDN S Bus S_0 -Bus	 No. 929 100 (l = 0.5 / 2.5 m) No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc}$ $I_L = 1 \text{ A}$	No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 470 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 28 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$	
g	ISDN U_{k0}, U_{p0} a/b-Adern TK-Anlagen ADSL 1 Pots PBX Bus	 No. 929 100 (l = 0.5 / 2.5 m) No. 929 121 (l = 0 m) TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc}$ $I_L = 1 \text{ A}$	No. 907 401 + 907 498 + 1-10 x 907 430 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,1 \text{ A}$	No. 929 071/072 No. 929 230 + 929 034 + 929 234/235 RJ45/LSA - RJ45 SPNG.TERM. - RJ 45 TYPE 2 P2 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ Vdc}$ $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,15 \text{ A}$ $I_L(20^\circ\text{C}) = 0,12 \text{ A}$
h	Sky DSL SAT TV CA TV Kabel Internet			

Legende: [Höchste Dauerspannung: U_C] [* Netzspannung] [Nennstrom: I_L] [Yellow / Line Ableiterklassen: Blitzstromtragfähig $\geq 5 \text{ kA}$ (10/350 μs): **TYPE 1 C** **TYPE 1 C + TYPE 3 P1** **TYPE 1 P1** (P1)]
 Der richtige Ableiter für jede Schnittstelle und jedes Signal: Nutzen Sie unsere Auswahlhilfe auf www.dehn.de/auswahlhilfe und i



BLITZDUCTOR® XT 2 Adern 4 Adern	BLITZDUCTOR® VT RJ 45, 1 Port	DEHNprotector TV / NT / LAN / ISDN, 1 Port	DEHNbox TC 180 1 Doppelader	DEHNgate GFF TV F Connector, 1 Port
		No. 909 321 RJ 45 TYPE 2 P2 $U_C = 58 \text{ Vdc}$ $U_C^* = 255 \text{ Vac}$		
No. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$				
No. 920 211 No. 920 310 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1,2 \text{ A}$			No. 922 210 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ V}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	
No. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$				
No. 920 247 No. 920 347 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	No. 918 411 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$	No. 909 310 RJ 12/TAE TYPE 2 P2 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $U_C^* = 255 \text{ Vac}$	No. 922 210 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ V}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	
No. 920 375 + 920 300 TYPE 1 P1 $U_C = 33 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 1 \text{ A}$	No. 918 410 TYPE 2 P1 $U_C = 7,5 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$	No. 909 320 RJ 45 TYPE 2 P1 $U_C = 48 \text{ Vdc}$ $U_C^* = 255 \text{ Vac}$		
No. 920 247 No. 920 347 + 920 300 + 920 300 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	No. 918 411 TYPE 2 P2 $U_C = 170 \text{ Vdc}$ $I_L = 0,2 \text{ A}$	No. 909 310 RJ 12/TAE TYPE 2 P2 $U_C = 180 \text{ Vdc}$ $U_C^* = 255 \text{ Vac}$	No. 922 210 TYPE 1 P2 $U_C = 180 \text{ V}$ $I_L (45^\circ\text{C}) = 0,75 \text{ A}$	
		No. 909 300 F Connector TYPE 2 $U_C = 60 \text{ Vdc}$ $U_C^* = 255 \text{ Vac}$		No. 909 705 TYPE 1 C + TYPE 3 P1 $U_C = 24 \text{ Vdc}$ $I_L = 2 \text{ A}$



Überspannungsschutz
Blitzschutz/Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.®

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG.

Hans-Dehn-Str. 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-1100
info@dehn.de
www.dehn.de

actiVsense, BLITZDUCTOR, BLITZPLANER, DEHN, DEHN Logo, DEHN schützt, DEHNbloc, DEHNcare, DEHNfix, DEHNgrip, DEHNguard, DEHNport, DEHNquick, DEHNrapid, DEHNshield, DEHNSnap, DEHNventil, HVI, LifeCheck, Red/Line sind in Deutschland oder in anderen Ländern eingetragene Marken („registered trade marks“).
Die Abbildungen sind unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.