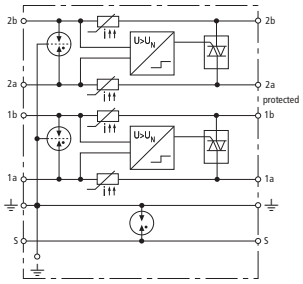
DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

- Universal-Spannungs-Typ mit actiVsense-Technologie
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzonen- Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher





Prinzipschaltbild

Kompakter Kombi-Ableiter im Kunststoff Aufputz-Gehäuse mit actiVsense-Technologie zum Schutz von 2 Doppeladern mit gleicher oder unterschiedlicher Signalspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung.

Typ	**DBX U4 KT BD S 0-180**
Art-Nr.	**922 400**
Ableiterklasse	TYPE 1 P1
Nennspannung (U_N)	0-180 V
Frequenz der Nennspannung (f_{UN})	0-400 Hz
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	180 V
Zulässige überlagerte Signalspannung (U_{signal})	≤ +/- 5 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (U_{Signal} symmetrisch 100 Ohm) (f_G)	50 MHz
Nennstrom (entspr. max. Kurzschlussstrom) (I_L)	100 mA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I_{imp})	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_p)	siehe Diagramm, Linie C2
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	siehe Diagramm, Linie C3
Schutzpegel Ad-Ad bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ U_N + 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei D1/C2/C3 (U_p)	≤ 550 V
Serienimpedanz pro Ader	≤ 9 Ohm; typisch 7,9 Ohm
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 80 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 70 pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-25 °C ... +40 °C
Schutzart	IP 65
Anschlussquerschnitt Signaladern	0,08-1,5 mm²
Anschlussquerschnitt Erdungsklemme	2,5-4 mm²
Abmessungen (L x B x H)	93 x 93 x 55 mm
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat
Farbe	grau
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Stammdaten	
Nettogewicht	219.700 g/st
GTIN (EAN)	4013364137349
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil