

DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt / Product: UCB 80

Produktbeschreibung: Kabelabzweigkasten aus Isolierstoff, IP 44
Productdescription: Cabling box from insulating material, IP 44

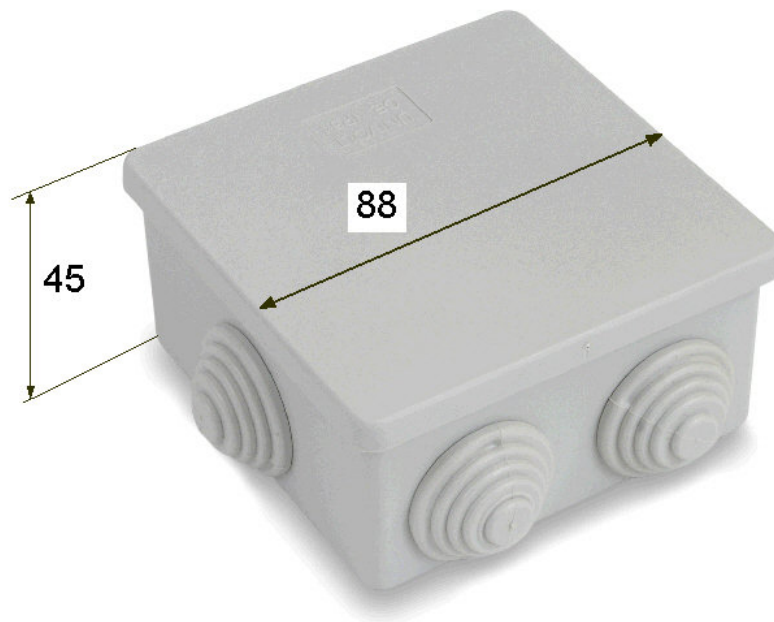
Farben: hellgrau, RAL 7035
Colours: light grey, RAL 7035

Material: PS, flammwidrig
Material: PS, flame retardant

Zutreffende Normen: EN 60670-1, EN 60670-22
Relevant standards: EN 60670-1, EN 60670-22

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:

Schematische Darstellung / schematic representation



mit 6 Kabeleinführungen mit montierten Würgenippeln Ø 25
with 6 cable entries with grommets Ø 25

DATENBLATT/DATA SHEET

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,05
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	1.300
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	3
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,1
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	40
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,5
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach ÖVE-EN 50086 <i>acc. to EN 50086</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+70
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	8 x 10 ⁻⁴

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:1, 06/07/2009