

Klassifizierung nach EN 50085-1

	BRHN	BRAN	BR/BRA/BRS	BRH	BRN	SL	TWS	LF	LFH	LFS	FB	ATA	GBA	GBD	JA	LFF
Nach Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung																
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 0,5J																
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 1J								x								
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 2J	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 5J			x							x						
Elektroinstallationskanalsysteme für Schlagenergie 20J																
Nach Temperatur																
Mindestlager- und Transporttemperaturen +/- 2°C																
-45																
-25	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x					
-15						x						x	x	x	x	x
-5																
Mindestinstallations- und Anwendungstemperaturen +/- 2°C																
-25																
-15																
-5	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x
+5						x										
+15												x				
Anwendungshöchsttemperaturen +/- 2°C																
+60			x			x		x			x	x	x	x	x	x
+90	x	x	x	x			x		x	x						
+105																
+120																

x zutreffende Klassifizierung / *1 in Prüfung / *2 in Beratung / ./ Keine Angabe / * unter Beratung

Klassifizierung nach EN 50085-1

	BRHN	BRAN	BR/BRA/BRS	BRH	BRN	SL	TWS	LF	LFH	LFS	FB	ATA	GBA	GBD	JA	LFF
Nach dem Widerstand gegen Flammausbreitung																
Feuerausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme																
Feuer nicht ausbreitende Elektroinstallationskanalsysteme	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nach elektrische Leitfähigkeit																
Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Leitfähigkeit		x	x				x			x			x			
Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Leitfähigkeit	x		x	x	x	x		x	x		x	x		x	x	x
Nach elektrischer Isoliereigenschaft																
Elektroinstallationskanalsystem mit elektrischer Isoliereigenschaft	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
Elektroinstallationskanalsystem ohne elektrische Isoliereigenschaft		x	x							x			x			
Nach den durch Gehäuse bzw. Umhüllung nach EN60529:1991 gebotenen Schutzarten																
IP30		x	x	x	x			x	x	x	x					
IP40	x	x	x		x	x						x	x	x	x	x
IK07	x	x	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x
IK08			x							x						
Nach Befestigungsart der Kanalabdeckung																
Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanals ohne Werkzeug zu öffnen								x								
Kanalabdeckung des Elektroinstallationskanals nur mit Werkzeug zu öffnen	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Nach der elektrischen Schutztrennung																
Elektroinstallationskanalsysteme ohne internes Schutztrennelement	* unter Beratung															
Elektroinstallationskanalsysteme mit internem Schutztrennelement																

x zutreffende Klassifizierung / *1 in Prüfung / *2 in Beratung / ./: Keine Angabe / * unter Beratung

Klassifizierung nach EN 50085-2-1

	BRHN	BRAN	BR/BRA/BRS	BRH	BRN	SL	TWS	LF	LFH	LFS	FB	ATA	GBA	GBD	JA	LFF
Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an Wand oder Decke																
Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Wand	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unterputz-/Aufputz-Elektroinstallationskanal an der Decke	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nach dem Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.
Nach Typ																
Typ-1-Elektroinstallationssystem								x	x	x		x	x	x	x	
Typ-2-Elektroinstallationssystem (Verteilung)								x		x		x				x
Typ-3-Elektroinstallationssystem (Installation)	x	x	x	x	x	x	x				x	x				x

*x zutreffende Klassifizierung / *1 in Prüfung / *2 in Beratung / ./.. Keine Angabe / * unter Beratung*