

Produkt: Anslutningsdon IEC: Stickproppar och skarvuttag 16 och 32 A (216-P, 316-P, 416-P, 216-C, 316-C, 416-C, 232-P, 332-P, 432-P, 232-C, 332-C, 432-C).

Utarbetad av E.L. Elmateriel Leverantörernas förening.  
Materialet är en bearbetning av Nuteks projekt "Råd för inköpare".

		Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
<b>1.</b>	<b>Plastdetaljer i produkt</b>					
1.1	Förekommer PVC i kablar och elektriska ledningar? (1)		x			
1.2	Innehåller någon annan del av produkten PVC? (1)		x			
1.3	Innehåller plastdetaljer i produkten flamskyddsmedel med organiskt bundet klor eller brom? (2)		x			
1.4	Innehåller plastdetaljer i produkten någon av följande tillsatser?					
	Bly (inklusive föreningar) (3, 4, 5)		x			
	Ftalater (3, 4)		x			
	Klorerade paraffiner (3, 4)		x			
	Tennorganiska föreningar (3)		x			
1.5	Används miljöfarliga metallpigment i plasten? (3, 4, 5)		x			X1
1.6	Är titandioxid som ingår som pigment i plastdetaljer tillverkat enligt annan metod än vad som anges i EU-rådets direktiv 92/112/EEG? (6)		x			
<b>2.</b>	<b>Elektronik och lödningar</b>				x	
2.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i elektronik och lödningar?:					
	Arsenik (inkl. föreningar) (3, 4)					
	Bly (inkl. föreningar) (3, 4, 5)					
	Kadmium (inkl. föreningar) (3, 4, 5)					

		Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
	PCB (Polyklorerade bifenyler) (4)					
	PCT (Polyklorerade terfenyler) (4)					
	Silverföreningar (4)	x				
<b>3.</b>	<b>Metalldetaljer i produkten</b>					
3.1	Ingår följande miljöfarliga ämnen i produktens metalldetaljer?:					
	Arsenik (inkl. föreningar) (3, 4)		x			
	Bly (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		x			
	Kadmium (inkl. föreningar) (3, 4, 5)		x			
<b>4.</b>	<b>Övriga detaljer</b>					
4.1	Innehåller produkten delar av glas med tillsatser av bly? (2)		x			
4.2	Innehåller produkten detaljer av trä från tropiska regnskogar? (7)		x			
<b>5.</b>	<b>Målning/Lackering</b>					
5.1	Förekommer kemiska produkter i färger/lacker som klassas som miljöfarliga? (8)	Nej				X2
5.2	Ingår miljöfarliga metallpigment i färg/lack? (3, 4, 5)		x			X1
<b>6.</b>	<b>Lösningsmedel i färg/lack</b>					
6.1	Används lösningsmedelbaserad målning/lackering för någon av produktens detaljer?		x			
6.2	Är halten VOC (lättflyktiga organiska föreningar) i ingående färger/lacker högre än 25 viktprocent? (8)		x			
6.3	Ingår aromatiska kolväten i färgen/lacken? (5)		x			X3

6.4	Används vatten eller miljömässigt acceptabla lösningsmedel i färgen/lacken? (9)					X4
		Ja	Nej	Uppgift saknas	Ej relevant för denna produkt	Se kommentar
<b>7.</b>	<b>Övrig ytbehandling av metall</b>					
7.1	Redovisning av metoder för ytbehandling av metalldetaljer (förzinkning, förkromning, etc): Elförzinkning (skruv till invändig kabelklämma) Förnicklad mässing i axel till betjäningslock Övrigt obehandlat					
<b>8.</b>	<b>Förpackningar</b>					
8.1	Består förpackningen av något av följande acceptabla material (Materialen är rangordnade där I är det bästa alternativet)?					
	I Oblekt papper/kartong i returfiber.	x				
	II Polyeten- eller Polypropylenplast i returmaterial.	x				
	III Ett av materialen från grupp I till II är framställt från jungfrulig råvara.		x			
8.1.1	Förpackningen består av följande rena (ej sammansatta) material än de ovan uppräknade:..... .....					
8.1.2	Förpackningen består av följande sammansatta material: ..... .....					
8.2	Är samtliga plastmaterial som förekommer i förpackningen märkta enligt standardspecifikationerna DIN 54 840 och/eller ISO 11469 för att underlätta återvinning?	x				
8.3	Ingår PVC eller andra halogenhaltiga plastmaterial i förpackningen (2)?		x			
8.4	Är företaget anslutet till REPA-registret?	x				

**B. Tillverkning**

		Ja, anv i pro- duktion	Nej, anv ej i pro- duktion	Uppgift saknas	Ej rele- vant	Se kom- kom- mentar
<b>9.</b>	<b>Lösningsmedel</b>					
9.1	Ingår aromatiska kolväten i lösningsmedel som används i produktionen av produkt eller förpackning? (5)		x			X3
9.2	Används ämnesgrupper (klorfluorkarboner/fluorkarboner) i produktion av produkt eller förpackning?					
	CFC (10)		x			
	HCFC (10)		x			
9.3	Används klorerade lösningsmedel i produktion av produkt eller förpackning?		x			X5

Kommentarer:

**XI**

Pigment

Med miljöfarliga pigment avses här följande:

Arsenik (inklusive föreningar) (3, 4)

Bly (inklusive föreningar) (3, 4, 5)

Cyanider (inklusive föreningar) (5)

Kadmium (inklusive föreningar) (3, 4, 5)

Koppar (inklusive föreningar) (4)

Krom (inklusive föreningar) (4)

Kvicksilver (inklusive föreningar) (3, 4, 5)

Nickel (inklusive föreningar) (5)

**X2**

Med "miljöfarlig kemisk produkt" menas följande:

Rena ämnen som märkts med någon av följande riskfraser:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

Beredningar där rena ämnen är märkta med någon av följande riskfraser ingår i större halt än 2 viktprocent:

R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59

**X3**

Aromatiska kolväten:

Bensen (5)

Toluen (Metylbensen) (5)

Xylen (Dimetylbensen) (5)

**X4**

Med miljömässigt acceptabla lösningsmedel avses här följande (enligt ref 9):

Vatten

Etanol (ej denaturerad med ftalaler)

i-Propanol

Propylenglykol

n-Paraffiner

Glycerol (= alkoholer med fler än 4 kolatomer)

Aceton

Isopropyllaurat

Isopropympalmitat

Isopropylmyristat

Metylpyrrolidon

Gamma-Butyrolakton

Etylacetat

**X5**

Klorerade lösningsmedel:

Hexaklorbutadien

Metylenklorid

Tetraklormetan

1, 2, 4-Triklorbensen

1, 1, 1-Triklorethan

Trikloretalen

Triklormetan

# ABB Miljöfakta

ABB AB, Cewe-Control, Box 1005, 611 29 Nyköping  
Tfn 0155-29 50 00 Fax 0155-28 81 10

Sign: \_\_\_\_\_  
Org.nr. 556029-7029