



HBA

Mer än 30 år i branschen

INSTALLATIONSMATERIAL

www.hba.nu

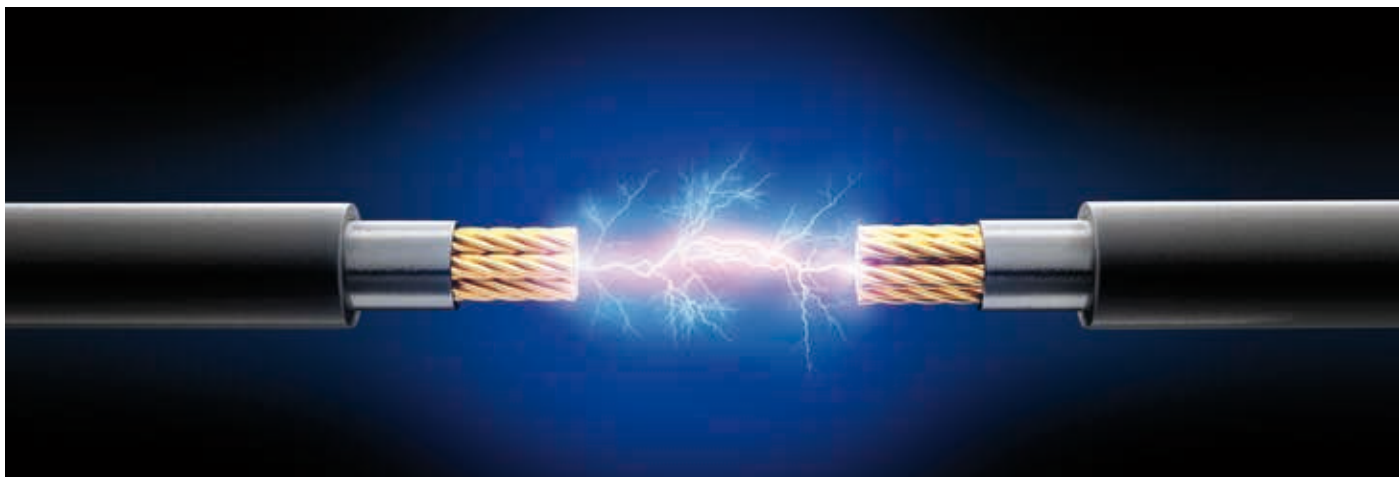
HBA Fordonsteknik
Fågelviksvägen 18-20
145 53 Norsborg

Vxl 08-880900
Order 08-51929010
info@hba.nu

INNEHÅLL

1. ADR KABLAG OCH GRENKABLAG MED DT	3
2. ADR-FÖRLÄNGNINGSKABLAG OCH ADAPTRAR	4
3. KOMPLETTA DT-SATSER	5-8
4. KABEL RKUB M.M.	9-10
5. KABELSKOR	11-12
6. SKARVHYLSOR M.M.	12-13
7. SKARVKLÄMMA	13
8. KRYMPSLANG	14
9. SKYDDSSLANG	15
10. BUNTBAND	16-17
11. SÄKRINGAR OCH SÄKRINGSHÅLLARE	18-19
12. STRÖMBRYTARE	20-21
13. SLÄPVAGNSKONTAKTER	22
14. TILLBEHÖR	23-24
15. BATTERITILLBEHÖR	25





Installationsmaterial & förbindningsmaterial är något som vi på HBA lagerför och ständigt uppdaterar vårt sortiment med. Vår unika kunskap om fordonsbelysning gör att vi kan erbjuda dig det senaste på marknaden. För oss på HBA är den personliga servicen viktig. Låt oss hjälpa dig att välja rätt installationsmaterial som passar just er.



DT-ADR-KABEL

Kabel ADR med DT-kontakt hona och öppen ände i olika längder.

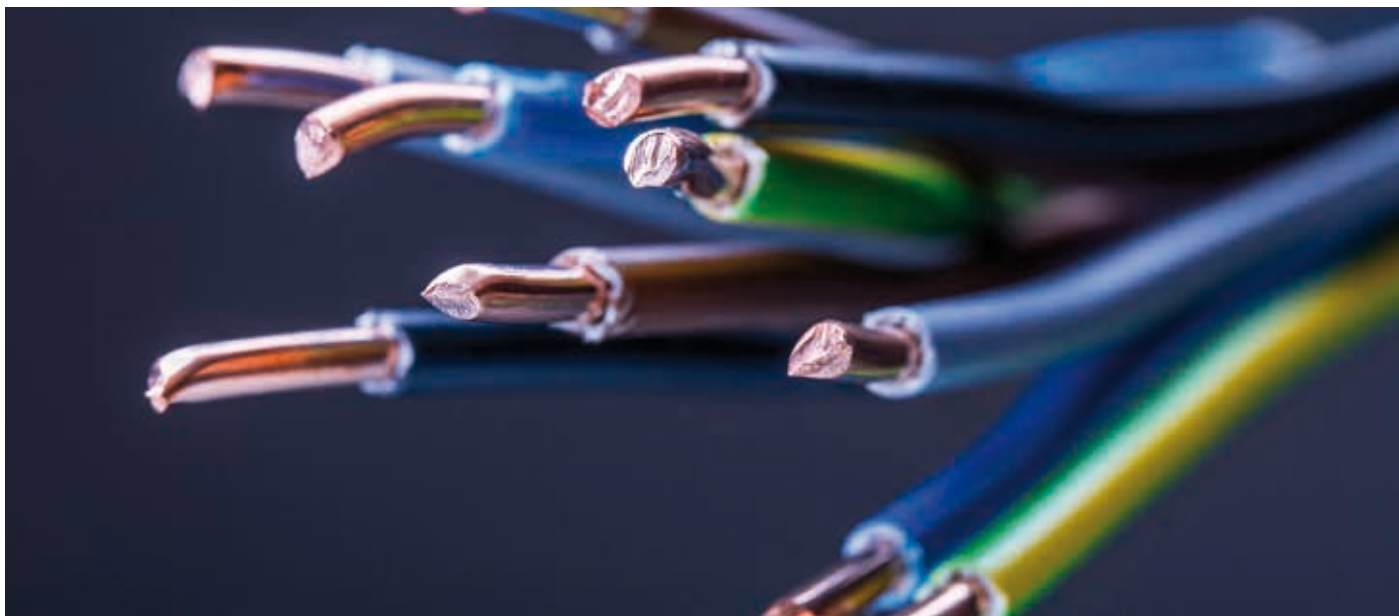
Artikelnr.	Benämning	Längd
18-ADR-0.5	DT-ADR-KABEL 2 x 1 mm²	0,5 m
18-ADR-3	DT-ADR-KABEL 2 x 1 mm²	3 m
18-ADR-3-4P	DT-ADR-KABEL 4 x 0,75 mm²	3 m
18-ADR-5	DT-ADR-KABEL 2 x 1 mm²	5 m
18-ADR-7,5	DT-ADR-KABEL 2 x 1 mm²	7,5 m
18-ADR-10	DT-ADR-KABEL 2 x 1 mm²	10 m
18-ADR-15	DT-ADR-KABEL 2 x 1,5 mm²	15 m



DT-GRENKABEL

Kabel ADR med DT-kontakt.

Artikelnr.	Benämning		Längd hona/hona	Längd matarkabel
18-ADR-GK1	DT-grenkabel 2 honor, 1 hane	2-Polig	0,4 m	0,15 m
18-ADR-GK2	DT-grenkabel 2 honor, öppen ände	2-Polig	3 m	5 m
18-ADR-GK3	DT-grenkabel 2 honor, 1 hane	2-Polig	3 m	2 m
18-ADR-GK4	DT-grenkabel 2 honor, öppen ände	2-Polig	4,5 m	9 m
18-ADR-GK5	DT-grenkabel 2 honor, 1 hane	2-Polig	1,1 m	2,5 m
18-ADR-GK6	DT-grenkabel 3 honor, 1 hane	2-Polig	1,1 m	2,5 m
18-ADR-GK5-4	DT-grenkabel 2 honor, 1 hane	4-Polig	1,1 m	2,5 m



DT-FÖRLÄNGNINGSKABEL

Kabel ADR med DT-kontakt, hona-hane.

Artikelnr.	Benämning	Längd
18-ADR-FL2	DT-ADR-Förlängningskabel 2 x 1,5 mm²	2 m
18-ADR-FL5	DT-ADR-Förlängningskabel 2 x 1,5 mm²	5 m



ADAPTRAR

Kabel ADR med DT-kontakt.

Artikelnr.	Benämning	Längd
18-ADR-PV	DT-Polvändning hona-hane	10 cm
18-DT-SS1	DT-hona till SUPERSEAL hane	10 cm

KOMPLETTA SATSER, DT-KONTAKTER

2-POLIG HONKONTAKT MED TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS1	DT-honkontakt 0,75-1,5 mm, komplett sats
18-DT-SATS3	DT-honkontakt 1,3-2,1 mm, komplett sats



2-POLIG HONKONTAKT UTAN TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS1U	DT-honkontakt 0,75-1,5 mm, komplett sats



2-POLIG HANKONTAKT MED TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS2	DT-hankontakt 2-Pol 0,75-1,5 mm, komplett sats
18-DT-SATS4	DT-hankontakt 1,3-2,1 mm, komplett sats



2-POLIG HANKONTAKT UTAN TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS2U	DT-hankontakt 2-Pol 0,75-1,5 mm, komplett sats



3-POLIG HONKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS6	DT-honkontakt 3-Pol 0,75-1,5 mm, komplett sats



3-POLIG HANKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SATS5	DT-hankontakt 3-Pol 0,75-1,5 mm, komplett sats



KOMPLETTA SATSER, DT-KONTAKTER

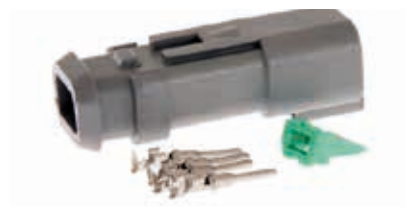
4-POLIG HONKONTAKT MED TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT4-HON	DT-honkontakt 4-Pol, 0,75-1,5 mm, komplett sats
18-DT4-HON2	DT-honkontakt 4-POL 1,3-2,1 mm, komplett sats



4-POLIG HANKONTAKT UTAN TÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
18-DT4-HAN	DT-hankontakt 4-Pol 0,75-1,5 mm, komplett sats
18-DT4-HAN2	DT-hankontakt 4-POL 1,3-2,1 mm, komplett sats



6-POLIG HONKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT6-HON	6-Pol DT-honkontaktsats, komplett sats



6-POLIG HANKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT6-HAN	DT-hankontakt 6-polig 0,75-1,5 mm. komplett sats



8-POLIG HONKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT8-HON	DT-honkontakt 8-Pol, 0,75-1,5 mm, komplett sats



8-POLIG HANKONTAKT

Artikelnr.	Benämningen
18-DT8-HAN	DT-hankontakt 8-Pol, 0,75-1,5 mm, komplett sats



DT-BLINDPLUGG

Artikelnr.	Benämningen
18-114017	DT-blindplugg för hane och hona



GUMMITÄTNING

Artikelnr.	Benämningen
12-4420902	Gummitätning 2-poliga kontakter
12-4420921	Gummitätning 3 och 4 poliga kontakter

JPT-KONTAKTER

Artikelnr.	Benämningen
12-827551	JPT hylshus hylsa
12-927779	JPT- och MCP hylsa 0,75-1,5 mm²
12-A10027	JPT Stifthus
12-142754-1	JPT Stift 0,75-1,5 mm²
12-4420902	Gummitätning 2-polig
12-4420921	Gummitätning 4-polig



MCP-KONTAKTER

Artikelnr.	Benämningen
12-D11151	MCP hus hona
12-1-966867-1	MCP hus hane signal
12-927779	JPT & MCP hylsa 0,75-1,5 mm²
12-1-963745-1	MCP-Stift 9,75-1,5 mm²



SORTIMENTSBLÅDA

Artikelnr.	Benämningen
18-DT-SORTIM	DT-Sortimentslåda, 2-6 polig



INNEHÅLLSFÖRTECKNING DT-SATSER

Artikelnr.	Benämningen	2-polig Hankontakt	2-polig Honkontakt	3-polig Hankontakt	3-polig Honkontakt	4-polig Hankontakt	4-polig Honkontakt	6-polig Hankontakt	6-polig Honkontakt	8-polig Hankontakt	8-polig Honkontakt
12-4420902	Gummitätning	x	x								
12-4420921	Gummitätning			x	x	x	x				
18-114017	DT-blindplugg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18-DT042PE008	DT-stifthus 2-Pol	x									
18-DT043P	DT-stifthus 3-Pol			x							
18-DT044PE008	DT-stifthus 4-Pol					x					
18-DT046PEP04	6-Polig DT-stifthus							x			
18-DT048PE008	DT-stifthus 8-Pol									x	
18-DT062SCE	DT-hylshus 2 pol med krage		x								
18-DT06-3S	DT-hylshus 3 polig				x						
18-DT064SE008	DT-hylshus 4-Pol						x				
18-DT066S	6-Pol DT-hylshus								x		
18-DT068SE008	DT-hylshus 8-Pol med krage										x
18-DTHYLSA1	DT-hylsa 0,75 -1,5 mm kabel		2 st		3 st		4 st		6 st		8 st
18-DTHYLSA2	DT-hylsa 1,3-2,1 mm kabel		2 st		3 st		4 st		6 st		8 st
18-DTSTIFT1	DT-stift 0,75 - 1,5 mm kabel	2 st		3 st		4 st		6 st		8 st	
18-DTSTIFT2	DT-stift 1,3-2,1 mm kabel	2 st		3 st		4 st		6 st		8 st	
18-DTW2P	2-Pol DT-styrning till stifthus	x									
18-DTW2S	DT-styrning 2-pol till hylshus		x								
18-DTW3P	3-Pol DT-styrning till stifthus			x							
18-DTW3S	DT-styrning 3-pol till hylshus				x						
18-DTW4P	DT-styrning 4-Pol till stifthus					x					
18-DTW4S	DT-styrning 4-Pol						x				
18-DTW6P	6-Polig DT-styrning till stifthus							x			
18-DTW6S	6-Pol DT-styrning till hylshus								x		
18-DTW8P	8-Polig DT-styrning till stifthus									x	
18-DTW8S	DT-styrning 8-Pol till hylshus										x



HBA har ett brett sortiment av installationskablar från ledande tillverkare.



KABEL RKUB

Extra mångtrådig blank koppartråd. Isolerad med PVC.

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Färg	Längd
16-075BA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Brun	Bobin 100 m
16-075BLA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Blå	Bobin 100 m
16-075GA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Gul	Bobin 100 m
16-075GRA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Grön	Bobin 100 m
16-075GRAA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Grå	Bobin 100 m
16-075LA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Lila	Bobin 100 m
16-075RA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Röd	Bobin 100 m
16-075SA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Svart	Bobin 100 m
16-075VA	Kabel RKUB	1 x 0,75 mm²	Vit	Bobin 100 m
16-150BA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Brun	Bobin 100 m
16-150BLA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Blå	Bobin 100 m
16-150GA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Gul	Bobin 100 m
16-150GRA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Grön	Bobin 100 m
16-150GRAA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Grå	Bobin 100 m
16-150LA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Lila	Bobin 100 m
16-150RA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Röd	Bobin 100 m
16-150ROGUA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Röd/gul	Bobin 100 m
16-150SA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 100 m
16-150VA	Kabel RKUB	1 x 1,5 mm²	Vit	Bobin 100 m
16-250BA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Brun	Bobin 100 m
16-250GA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Gul	Bobin 100 m
16-250GRA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Grön	Bobin 100 m
16-250RA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Röd	Bobin 100 m
16-250SA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Svart	Bobin 100 m
16-250VA	Kabel RKUB	1 x 2,5 mm²	Vit	Bobin 100 m
16-400BA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm²	Brun	Bobin 50 m
16-400RA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm²	Röd	Bobin 50 m
16-400SA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-400VA	Kabel RKUB	1 x 4,0 mm²	Vit	Bobin 50 m

KABEL H07V-K

PVC isolerad flexibel kopplingskabel, kan användas som anslutningsledning för batterier eller liknande applikationer.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-4110	Kabel H07V-K 10 mm²	Röd	Bobin 25 m
16-4111	Kabel H07V-K 10 mm²	Svart	Bobin 25 m
16-4116	Kabel H07V-K 16 mm²	Röd	Bobin 25 m
16-4117	Kabel H07V-K 16 mm²	Svart	Bobin 25 m
16-4135	Kabel H07V-K 35 mm²	Röd	Bobin 25 m
16-4136	Kabel H07V-K 35 mm²	Svart	Bobin 25 m
16-4150	Kabel H07V-K 50 mm²	Röd	Bobin 25 m
16-4151	Kabel H07V-K 50 mm²	Svart	Bobin 25 m

KABEL RKKIB (ADR-KABEL)

Extra slitstark kabel för fordon avsedda för farligt gods.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-100S2RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,5 mm²	Svart/röd	Bobin 50 m
16-150S2RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,5 mm²	Svart/röd	Bobin 50 m
16-150S4RKKIB	Kabel RKKIB 2 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 100 m

KABEL RKXB

Oval dubbelledare. Extra mångtrådig blank koppartråd. Isolerad med PVC.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-075S2RKXB	Kabel RKXB 2 x 0,75 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-150S2RKXB	Kabel RKXB 2 x 1,50 mm²	Svart/röd	Bobin 50 m

KABEL RKKB

Fordonskabel för lågspänning med 1 -7 st flexibla kopparledare. PVC isolering och yttermantel.



Artikelnr.	Benämning	Färg	Längd
16-075GR3RKKB	Kabel RKKB 3 x 0,75 mm²	Grå	Bobin 100 m
16-150RRKKB	Kabel RKKB 1 x 1,5 mm²	Svart hölje/röd	Bobin 100 m
16-150SRKKB	Kabel RKKB 1 x 1,5 mm²	Svart/svart	Bobin 100 m
16-3100	Kabel RKKB 2 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-3101	Kabel RKKB 3 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-3102	Kabel RKKB 4 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-3103	Kabel RKKB 5 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-3104	Kabel RKKB 7 x 1,5 mm²	Svart	Bobin 50 m
16-250SRKKB	Kabel RKKB 1 x 2,5 mm²	Svart/röd	Bobin 100 m

KABELSKOR



OISOLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FM250-04	Flatstifthylsa	0,5-1,5 mm²	6,35 mm	100 st
16-FL250-01	Flatstifthylsa	1,5-2,5 mm²	6,35 mm	100 st
16-1301650	Flatstifthylsa med hake	1,5-2,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-0180384	Flatstifthylsa med hake	2-4 mm²	6,3 mm	100 st
16-0182490	Flatstifthylsa med hake	4-6 mm²	9,5 mm	100 st
16-MM250-01	Flatstift	0,5-1,5 mm²	6,35 mm	100 st
16-501LR	Flatstift	1,5-2,5 mm²	6,35 mm	100 st



HALVISOLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FDV1-187	Röd flatstifthylsa	0,5-1,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-FDV1-250	Röd flatstifthylsa	0,5-1,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-MDV1-187	Röd flatstift	0,5-1,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-MDV1-250	Röd flatstift	0,5-1,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-FDV2-187	Blå flatstifthylsa	1,5-2,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-FDV2-250	Blå flatstifthylsa	1,5-2,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-MDV2-187	Blå flatstift	1,5-2,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-MDV2-250	Blå flatstift	1,5-2,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-MDV5-250	Gul flatstift	4-6 mm²	6,3 mm	100 st
16-FDV5-250	Gul flatstifthylsa	4-6 mm²	6,3 mm	100 st
16-FDV5-375	Gul flatstifthylsa	4-6 mm²	9,6 mm	100 st
16-PBDV1-250	Röd flatstifthylsa med förgrening	0,5-1,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-PBDV2-250	Blå flatstifthylsa med förgrening	1,5-2,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-PBDV5-250	Gul flatstifthylsa med förgrening	4-6 mm²	6,3 mm	100 st



HELISOLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Mått	Förpackningsstorlek
16-FDFV1-187	Röd flatstifthylsa	0,5-1,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-FDFV1-250	Röd flatstifthylsa	0,5-1,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-FDFV2-187	Blå flatstifthylsa	1,5-2,5 mm²	4,8 mm	100 st
16-FDFV2-250	Blå flatstifthylsa	1,5-2,5 mm²	6,3 mm	100 st
16-FDFV5-250	Gul flatstifthylsa	4-6 mm²	6,3 mm	100 st

RINGKABELSKOR

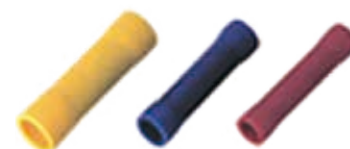


Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Måttåål	Förpackningsstorlek
16-RVL1-4	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm²	4,3 mm	100 st
16-RV1-5	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm²	5,3 mm	100 st
16-RV1-6	Röd ringkabelsko	0,5-1,5 mm²	6,4 mm	100 st
16-RVS2-5	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm²	5,3 mm	100 st
16-RV2-6	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm²	6,4 mm	100 st
16-RV2-8	Blå ringkabelsko	1,5-2,5 mm²	8,4 mm	100 st
16-RV5-6	Gul ringkabelsko	4-6 mm²	6,4 mm	100 st
16-RV5-8	Gul ringkabelsko	4-6 mm²	8,4 mm	100 st
16-RV5-10	Gul ringkabelsko	4-6 mm²	10,5 mm	100 st



RINGKABELSKOR OISLERADE

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Måttåål	Förpackningsstorlek
16-1106	Ringkabelsko oislerad	10 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1108	Ringkabelsko oislerad	10 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1166	Ringkabelsko oislerad	16 mm ²	6,4 mm	100 st
16-1168	Ringkabelsko oislerad	16 mm ²	8,3 mm	100 st
16-1258	Ringkabelsko oislerad	25 mm ²	8,3 mm	50 st
16-1358	Ringkabelsko oislerad	25 mm ²	8,3 mm	50 st
16-13510	Ringkabelsko oislerad	35 mm ²	10,5 mm	50 st
16-1508	Ringkabelsko oislerad	50 mm ²	8,3 mm	20 st
16-15010	Ringkabelsko oislerad	50 mm ²	10,5 mm	20 st
16-17010	Ringkabelsko oislerad	70 mm ²	10,5 mm	20 st



SKARVHYLSA

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-BV1	Röd skarvhylsa	0,5-1,5 mm²	100 st
16-BV2	Blå skarvhylsa	1,5-2,5 mm²	100 st
16-BV5	Gul skarvhylsa	4-6 mm²	100 st



KRYMPSKARV

Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-BHT1	Röd krympskarv	0,5-1,5 mm²	100 st
16-BHT2	Blå krympskarv	1,5-2,5 mm²	100 st
16-BHT5	Gul krympskarv	4-6 mm²	100 st

KRYMPSKARV LIM DURASEAL



Artikelnr.	Benämning	Kabelarea	Förpackningsstorlek
16-DS1525SK	Röd krympskarv lim	0,5-1,5 mm²	100 st
16-DS2527SK	Blå krympskarv lim	1,5-2,5 mm²	100 st
16-DS4652SK	Gul krympskarv lim	4-6 mm²	100 st



SKARVKLÄMMA

Skarvklämma för torra utrymmen. Används då man snabbt och med minimalt ingrepp behöver koppla in sig på befintligt kablage. Ansluten kabel behöver inte skalas eftersom klämman skär igenom isoleringen.

Artikelnr.	Benämning	Ledararea	Förpackningsstorlek
16-301150	Skarvklämma röd	0,25-1,5 mm²	10-pack
16-301151	Skarvklämma blå	1,5-2,5 mm²	10-pack
16-301152	Skarvklämma gul	2,5-4 mm²	5-pack

Scotchlock 314 är en fuktskyddad klämma som kan användas upp till 600 V och tar mellan 0,5 -1,5 mm² eller 3,9 mm i diameter på ledarisoleringen. Man stoppar in två-tre oskalade ledare i klämman så har man kopplat ihop ledarna.



Artikelnr.	Benämning	Ledararea
16-310137	Isolerhylsa för kabelskor	0,5 -1,5 mm² eller 3,9 mm Ø ledarisoleringen

KOPPLINGSLIST

Kopplingslist 6-pol, märkspänning 400V, delbar. Tillverkad i polyamid 6.6. UL94 godkänd.



Artikelnr.	Benämning	Anslutningar	Förpackningsstorlek
16-310115	Kopplingslist 1,5-2,5 kv	6-polig	2-pack
16-310116	Kopplingslist 2,5-4 kv	6-polig	2-pack



Artikelnr.	Benämning	Mått
16-75175004	Isolerhylsa för kabelskor	6,3 mm

WAGO TOPPKLÄMMA

Kopplingsklämma. Ledararea 0,08-4mm. Inga speciella verktyg behövs. Nominellström 32A 400 V /AC DC. -35°C +105 °C.



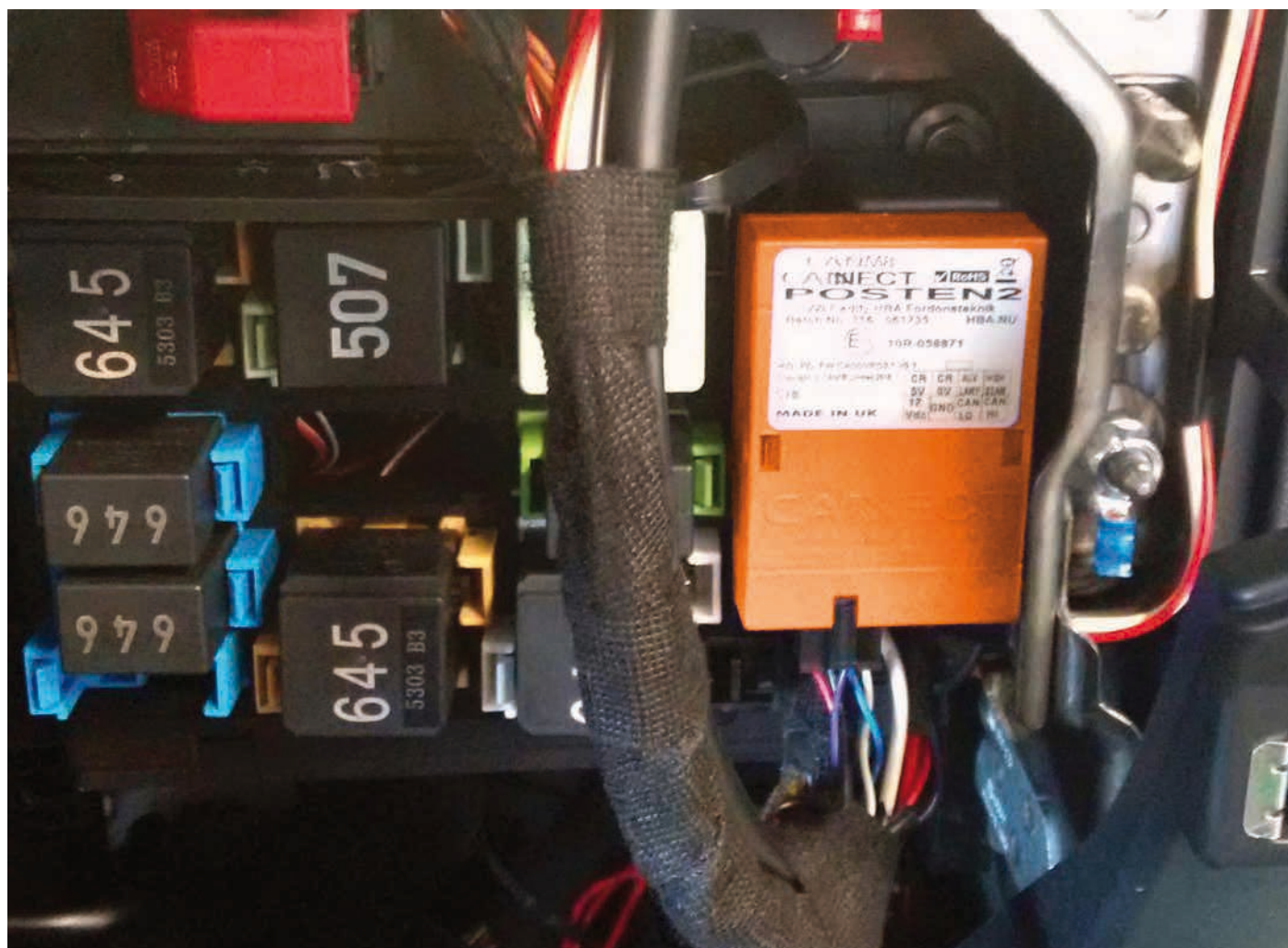
Artikelnr.	Benämning	Ledararea	Förpackningsstorlek
16-310141	Toppklämma 2-polig	0,08 - 4 mm	5-pack
16-310142	Toppklämma 3-polig	0,08 - 4 mm	5-pack
16-310143	Toppklämma 5-polig	0,08 - 4 mm	5-pack

KRYMPSLANG

Krympslang av hög kvalitet, och finns både med och utan lim inuti. Limmet inuti krympslang skapar en helt tät krympning mot fukt och lämpar sig mycket väl för t.ex. skarvning av kablar m.m.



Artikelnr.	Benämning	Före krymp	Efter krymp	Längd
16-301756	Krympslang	2,4 mm	1,2 mm	20 m
16-301757	Krympslang	3,2 mm	1,6 mm	20 m
16-301759	Krympslang	4,8 mm	2,4 mm	10 m
16-301760	Krympslang	6,4 mm	3,2 mm	10 m
16-301761	Krympslang	9,5 mm	4,8 mm	10 m
16-301762	Krympslang	12,7 mm	6,4 mm	10 m
16-301763	Krympslang	19 mm	9,5 mm	5 m
16-301764	Krympslang	25,4 mm	12,7 mm	5 m
16-301765	Krympslang med lim	3 mm	1 mm	10 m
16-301766	Krympslang med lim	6 mm	2 mm	10 m
16-301767	Krympslang med lim	9 mm	3 mm	10 m
16-301768	Krympslang med lim	12 mm	4 mm	5 m
16-301769	Krympslang med lim	19 mm	6 mm	2,5 m
16-301770	Krympslang med lim	24 mm	8 mm	2,5 m



SKYDDSSLANG



Mjuk och flexibel skyddsslang för elkablar som skall dras i fordon, släpvagnar mm. Skyddsslangen är UV, kemikalie- och oljebeständig.

Artikelnr.	Benämning	Diameter	Färg	Längd
16-310675	Skyddsslang	5,0	Svart	100 m
16-310676	Skyddsslang	6,0	Svart	50 m
16-310679	Skyddsslang	8,0	Svart	50 m
16-310677	Skyddsslang	10,0	Svart	50 m
16-310678	Skyddsslang	13,0	Svart	50 m



SKYDDSSLANG

Skyddsslang för kabel. Robust UV stabiliserad spiralslang för maskiner, fordon m.m. Slangen är godkänd för kemikalie- och oljebeständighet.

Artikelnr.	Benämning	Diameter	Färg	Längd
16-301030	Skyddsslang	16	Svart	10 m
16-301035	Skyddsslang	21	Svart	10 m



SNÄPPFÄSTE FÖR SLANG OCH RÖR

Snäppfäste för enkel montering av skyddsslang och rör. Fästet skruvas fast och sedan kan fästet öppnas för att lägga i skyddsslangen varpå locket stängs och låser fast. 5-pack.

Artikelnr: [16-311072 \(16 mm\)](#)
[16-311073 \(20 mm\)](#)

FÖRSKRUVNING FÖR SLANG RAK

Rak förskruvning för skydds slang 16mm. Snabbkoppling snäppfäste. 2-pack.

Artikelnr: [16-311077 \(16 mm\)](#)
[16-311078 \(20 mm\)](#)

FÖRSKRUVNING FÖR 16 MM SLANG VINKEL

Vinkel förskruvning för skydds slang 16mm. Snabbkoppling snäppfäste. 2-pack.

Artikelnr: [16-311079](#)

KLAMMER

Klammer i rostfritt stål med gummi packning. För fastsättning av kablar m.m. 8 mm.



Artikelnr.	Benämning	Diameter
16-55620011S	Rostfri klammer med gummi	8 mm

BUNTBAND

Buntband tillverkade i polyamid 6.6. Självslöcknande (V2 UL 94) Halogenfri.
Omgivningstemperatur: från -40° till +85°C. Vi har även buntband med ståltunga
och bundband helt i stål. Buntbanden är antingen transparenta eller svarta. De svarta
buntbanden är även UV-beständiga.



Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-301802	Transparent	Buntband 140 x 3,5 mm²	100 st
16-301804	Transparent	Buntband 200 x 4,5 mm²	100 st
16-301806	Transparent	Buntband 380 x 4,5 mm²	100 st
16-301812	Svart	Buntband 140 x 3,5 mm²	100 st
16-301814	Svart	Buntband 200 x 4,5 mm²	100 st
16-301816	Svart	Buntband 380 x 4,5 mm²	100 st
16-301818	Svart	Buntband 540 x 7,5 mm²	100 st
16-301819	Svart	Buntband 750 x 7,5 mm²	100 st

BUNTBAND I BURK

Buntband packade i burk.
Av mycket hög kvalitet.
Polyamid. Halogenfri.
Längd: 140 mm.
Antal 400 st.

Artikelnr: [16-329000](#)



BUNTBAND I BURK

Av mycket hög kvalitet.
Polyamid och halogenfri.
Längd: 200 mm.
Antal 200 st.

Artikelnr: [16-329001](#)



BUNTBANDSFÄSTE

Med självhäftande
baksida, samt
skruvmontage.
Antal 100 st.

Artikelnr: [16-301890](#)



BUNTBAND MED STÅLTUNGA

Ståltungan är permanent ingjuten i nylonhuvudet och ger en överlägsen låsning av bandet i alla temperaturer och i alla omgivningar.



Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-301841	Svart	Buntband med ståltunga 100 x 2,5 mm²	100 st
16-301842	Svart	Buntband med ståltunga 140 x 3,5 mm²	100 st
16-301843	Svart	Buntband med ståltunga 186 x 4,5 mm²	100 st
16-301844	Svart	Buntband med ståltunga 290 x 4,5 mm²	100 st
16-301845	Svart	Buntband med ståltunga 360 x 4,5 mm²	100 st
16-301846	Svart	Buntband med ståltunga 360 x 7,5 mm²	100 st
16-301832	Transparant	Buntband med ståltunga 140 x 3,5 mm²	100 st
16-301833	Transparant	Buntband med ståltunga 186 x 4,5 mm²	100 st
16-301835	Transparant	Buntband med ståltunga 360 x 4,5 mm²	100 st
16-301834	Transparant	Buntband med ståltunga 290 x 4,5 mm²	100 st



STÅLBUNTBAND

Stålbuntband är extremt starka och steglöst justerbara till vilken som helst diameter inom dess längd och kan därför alltid dras åt exakt så mycket som behövs.

Artikelnr.	Färg	Benämning	Förpackningsstorlek
16-320272	Stål	Buntband i stål 362 x 4,6 mm²	100 st
16-320273	Stål	Buntband i stål 521 x 4,6 mm²	50 st

SÄKRINGAR

Brett sortiment av standard säkring.

FLATSÄKRINGAR MAXI



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600900	Flatsäkring 20A	Gul	10 st
16-0600920	Flatsäkring 40A	Orange	10 st
16-0600940	Flatsäkring 60A	Blå	10 st
16-0600960	Flatsäkring 80A	Transparant	10 st
16-0600970	Flatsäkring 100A	Violett	10 st

FLATSÄKRINGAR ATO



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600410	Flatsäkring 5A	Beige	100 st
16-0600420	Flatsäkring 7,5A	Brun	100 st
16-0600430	Flatsäkring 10A	Röd	100 st
16-0600440	Flatsäkring 15A	Blå	100 st
16-0600450	Flatsäkring 20A	Gul	100 st
16-0600460	Flatsäkring 25A	Vit	100 st
16-0600470	Flatsäkring 30A	Grön	100 st

FLATSÄKRINGAR MINI



Artikelnr.	Benämning	Färg	Förpackningsstorlek
16-0600090	Flatsäkring 2A	Grå	25 st
16-0600100	Flatsäkring 3A	Violett	25 st
16-0600101	Flatsäkring 4A	Rosa	25 st
16-0600110	Flatsäkring 5A	Beige	25 st
16-0600120	Flatsäkring 7,5A	Brun	25 st
16-0600130	Flatsäkring 10A	Röd	25 st
16-0600140	Flatsäkring 15A	Blå	25 st
16-0600150	Flatsäkring 20A	Gul	25 st
16-0600160	Flatsäkring 25A	Transparant	25 st
16-0600170	Flatsäkring 30A	Grön	25 st

SÄKRINGSHÅLLARE



SÄKRINGSHÅLLARE MINI

Säkringshållare för mini flatsäkring, 30A. Totallängd 25 cm. LED-indikator, 3 mm², IP66, 12/24 V.

Artikelnr: [16-1310576](#)



SÄKRINGSHÅLLARE ATO

Säkringshållare för ATO flatsäkring, max 30 A. LED-indikator 3mm². IP66. 12/24 V.

Artikelnr: [16-1310578](#)



SÄKRINGSHÅLLARE MAXI

Säkringshållare för maxi flatsäkring, 20-60 A. Totallängd 35 cm. LED-indikator, 13 mm². IP66, 12/24 V.

Artikelnr: [16-1310510](#)



SÄKRINGSHÅLLARE ATO

Byggbar flatsäkringshållare för ATO-säkringar, med lock. Kabelskor ingår.

Artikelnr: [16-133600](#)



SÄKRINGSHÅLLARE ATO

6-Polig säkringsdosa med lock och skruvfastsättning för ATO-flatsäkringar.

Artikelnr: [16-0100600](#)



SÄKRINGSHÅLLARE ATO

Säkringsdosa med lock och skruvfastsättning för ATO-flatsäkringar.

Artikelnr: [16-150000](#) (2-polig)

Artikelnr: [16-150100](#) (4-polig)

Artikelnr: [16-150200](#) (6-polig)

Artikelnr: [16-150303](#) (8-polig)



SÄKRINGSHÅLLARE MINI

Säkringshållare för mini flatsäkringar med LED-indikering vid trasig säkring. En gemensam ingång max 100A, max 30A/pol.

Artikelnr: [12-1310448](#) (4-polig)

Artikelnr: [16-1310583](#) (10-polig)



SÄKRINGSHÅLLARE ATO

Säkringshållare ATO 1-polig byggbar.

Artikelnr: [16-241501016](#)

STRÖMBRYTARE

BRYTARE MED SYMBOL



Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. Paneltjocklek 2-3 mm. 12/24 V. 1 st i förpackning.

Artikelnr.	Benämning	Symbol	Anlutning
12-1826051	Brytare on/off	nyckel	4 x 4,8 mm
12-1825960	Brytare on/off	belysning	4 x 4,8 mm
12-1825961	Brytare on/off	batteri	4 x 4,8 mm
12-1825962	Brytare on/off fjädrande	orange färg	3 x 4,8 mm
12-1825964	Brytare on/off	I-0	3 x 4,8 mm
12-1825965	Brytare on/off fjädrande	I-0	3 x 4,8 mm
12-1825966	Brytare on/off/on	I-0-II	3 x 4,8 mm
12-1825976	Brytare on/off	extra varningsljus	4 x 4,8 mm
12-1825989	Brytare on/off	dag/natt	4 x 4,8 mm
12-1825990	Brytare on/off fjädrande	blinkmönster	4 x 4,8 mm
12-1826052	Brytare on/off	kyla	4 x 4,8 mm
12-1826053	Brytare on/off	barn	4 x 4,8 mm
12-1826097	Brytare on/off	backkamera	4 x 4,8 mm
12-1825956	Brytare on/off	belyst reklamplast	4 x 4,8 mm
12-1825770	Brytare on/off	ljud, ljus, spridare	4 x 4,8 mm
12-1825771	Brytare on/off	bakgavellyft	4 x 4,8 mm
12-1825773	Brytare on/off	kran	4 x 4,8 mm
12-1825837	Brytare on/off	orange färg	3 x 4,8 mm
12-1825845	Brytare on/off	dimljus	4 x 4,8 mm
12-1825916	Brytare on/off	varningsljus	4 x 4,8 mm
12-1825917	Brytare on/off fjädrande	innerbelysning	4 x 4,8 mm
12-1825920	Brytare on/off	arbetsljus	4 x 4,8 mm
12-1825921	Brytare on/off	extraljus	4 x 4,8 mm
12-1825957	Brytare on/off	motor	4 x 4,8 mm
12-1825772	Brytare on/off	värme	4 x 4,8 mm

BRYTARE PÅ BULK



Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. Paneltjocklek 2-3 mm. 12/24 V. 200 st i förpackningen.

Artikelnr.	Benämning	Symbol	Anslutning
12-1823724CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	6 x 4,8 mm
12-1820860CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	2 x 4,8 mm
12-1826104CC	Brytare on/off (bulk)	I-0	3 x 4,8 mm
12-1826280CC	Brytare on/off/on (bulk)	I-0-II	3 x 4,8 mm



Artikelnr.	Benämning
16-230310	Dragströmbytare
16-59070	Magnetbrytare/kontakt, 12/24 V
16-57070	Magnet till brytare

KONTROLLAMPOR OCH UTTAG

Diameter strömbrytare 23 mm. Håldiameter 20,2 mm. 12/24 V. 1 st i förpackning.

Artikelnr.	Benämning	Anlutning
12-1720652	Kontrollampa Röd	4,8 mm
12-1720653	Kontrollampa Orange	4,8 mm
12-1720748	Kontrollampa Grön	4,8 mm
12-1720749	Kontrollampa Blå	4, 8 mm



Knapplådor i formgjuten ABS-plast. Mått: 104 x 50 x 110 mm (BxHxD). Brytare levereras separat

Artikelnr.	Benämning
16-647001	Hål 1 st cigg/USB-uttag, 3 st knappströmbrytare
16-647002	Hål 2 st cigg/USB-uttag
16-647004	Hål 5 st knappströmbrytare
16-190074	4 st knappströmbrytare. Mått:120 x 40 x 35 mm



Artikelnr.	Benämning
16-7SFL	Blindplugg för brytare, håldiameter 20,2 mm
12-1825610	Vattenskydd för brytare



Artikelnr.	Benämning
12-1640042	Sats med 10 kontakthus med 30 terminaler



Artikelnr.	Benämning
12-1251323	USB-uttag 12/24 V



Artikelnr.	Benämning
12-1251324	Cigguttag med lock, 12/24 V



SLÄPVAGNSKONTAKTER

Släpvagnskontakter anpassade för 12 eller 24 V

Artikelnr.	Benämning	Volt	Anslutning
16-117550	Släpvagnskontakt stick-kontakt	12 V	7-polig
16-118550	Släpvagnskontakt dosa	12 V	7-polig
16-20002	Släpvagnskontakt dosa, dimljus fråkoppling	12 V	7-polig
16-22000	Släpvagnskontakt stick-kontakt	12 V	13-polig
16-12000	Släpvagnskontakt dosa	12 V	13-polig
16-12002	Släpvagnskontakt dosa, dimljus fråkoppling	12 V	13-polig



Artikelnr.	Benämning	Volt	Anslutning
16-40350	Släpvagnskontakt adapter	12 V	13-7-polig
16-40213	Släpvagnskontakt adapter, för släp med LED	12 V	13-7-polig
16-40250	Släpvagnskontakt adapter	12 V	7-13-polig



Artikelnr.	Benämning	Volt	Anslutning
16-40000	Spiralkabel komplett	12 V	7-7 polig
16-40010	Spiralkabel komplett	12 V	13-13 polig
16-40050	Spiralkabel komplett	12 V	7-13 polig



Artikelnr.	Benämning	Volt	Anslutning
16-25000	Släpvagnskontakt stick-kontakt	24 V	15-polig
16-15000	Släpvagnskontakt dosa	24 V	15-polig
16-27000	Släpvagnskontakt stick-kontakt EBS	24 V	7-polig
16-17000	Släpvagnskontakt dosa EBS	24 V	7-polig



SMUTSSKYDD

Artikelnr.	Benämning
16-2620	Smutsskydd för släpvagnskontakter 4 mm
16-90002	Smutsskydd för släpvagnskontakter 2 x 4 mm



TILLBEHÖR

Det är inte lätt att välja bland alla tillbehör som finns under installationsmaterial. Här har vi samlat ett axplock på produkter som vi tror kommer passa. Självklart finns det mer att välja på vår hemsida www.hba.nu



Vinklad kabelgenomföring. Genomföringen är 17mm i diameter. Kopplingsrör 15mm i diameter.

Artikelnr: [16-KBLHALS15](#)



Kabel genomföring i förkromad mässing för kabel 5-8 mm. Försedd med skruvbart lock och gummi tätning.

Artikelnr: [16-462040](#)



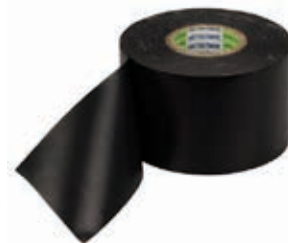
Vattentät kopplingsdosa för tuffa miljöer. 12-polig med 3 kabelingångar och 3 utgångar för rund kabel. Mått 166 x 100 x 47 mm. Locket skruvas fast.

Artikelnr: [16-134565](#)



Utanpåliggande kopplingsdosa med snäpplock. Med 5-polig plint. Utrustad med 3 st kabelgenomföringar på 3 sidor och 2 st på undersidan. 400 VAC.

Artikelnr: [16-310119](#)



Stark och elastisk självvulkaniserande tejp med utmärkt elektriska skyddsegenskaper. Lämpar sig speciellt för vattentätning av kablar och kontakter.

Artikelnr: [16-300497](#)



Eltejp för användning vid elinstallationer, isolering, kabelmärkning. Tillverkad i självhäftande PVC. VDE godkänd, SS-EN-60454-2.

Artikelnr: [16-310494](#)



Eltejp för användning vid elinstallationer, isolering, kabelmärkning. Tillverkad i självhäftande PVC. VDE godkänd, SS-EN-60454-2.

Artikelnr: [16-300493 \(10-pack\)](#)
[16-310493 \(1-pack\)](#)



Kopplingsdosa IP65. Minibox för skruvfastsättning utan plint. Kan även användas för lågvolt när det är viktigt att kopplingarna skyddas mot yttre åverkan. Godkänd för utomhusbruk. Tillverkad i halogenfri termoplast. Skruv ingår ej.

Artikelnr: [16-301000](#)



Kabelskottång med utväxling för isolerade kabelskor.

Artikelnr: [16-HRI-126J](#)



En kabelsko tång av hög kvalitet från tyska Weidmuller. För isolerade kabelskor. Med utväxling och returspärr. För kabelskor 0,5 - 6 mm².

Artikelnr: [16-85710 \(isolerade\)](#)



En kabelskal tång av hög kvalitet från tyska Weidmuller. Skalar kabelarea 0,08 - 6,0 mm²

Artikelnr: [16-46201](#)



Tång för DT-kontakt

Artikelnr: [18-242100-20](#)



En kabelsko tång av hög kvalitet från tyska Weidmuller. För oisolerade kabelskor. Med utväxling och returspärr. För kabelskor 0,5 - 6 mm².

Artikelnr: [16-46211 \(oisolerade\)](#)



Spänningsprovare från tyska Weidmüller VT är en liten och smidig spänningsprovare för yrkesbruk som mäter lik- och växelströmsspänning.

Mätområde 6 - 690V AC/DC.

Artikelnr: [16-91895](#)



Silikonspray som är friktionsnedsättande och skyddar. Spraya direkt på ytan som behöver smörjning och skydd som gummi, nylon, plast, metall och trä. Kan användas såväl upprätt som upp och ner (360 °). 500 ml.

Artikelnr: [16-97945](#)



En proffs multimeter med stor LC display. Robust utförande med gummihöster. Mäter lik-växel spänning/ström, frekvens, resistans, summertest, diodtest, kapacitans och temperatur. Levereras i låda med testkablar.

Artikelnr: [16-80175](#)



Spänningsprovare från tyska Weidmüller. VT CTB är en el- och elektroniktestare speciellt framtagna för felsökning i fordon. Speciellt lämplig för mätning i isolerade kablar

Artikelnr: [16-91897](#)



Kontaktfett skyddar kontakter mot smuts och fukt och förhindrar därigenom korrosion med dålig kontakt som följd.

Artikelnr: [16-97944](#)



Alkaliskt batteri med topp prestanda. 40-pack.

Artikelnr: [16-661505](#) AA
[16-661506](#) AAA



Alkaliskt batteri 9V med topp prestanda. 10-pack.

Artikelnr: [16-661509](#)

BATTERITILLBEHÖR

Det är inte lätt att välja bland alla batteritillbehör som finns under installationsmaterial. Här har vi samlat ett axplock på produkter som vi tror kommer passa. Självklart finns det mer att välja på vår hemsida www.hba.nu



Universalbatteripolskydd i grått gummi för kraftigareraka, runda polskor. Max kabel Ø 20,5 mm.

Artikelnr: [16-MRD2411](#)



Universalbatteripolskydd i grått gummi för kraftigareraka, runda polskor. Max kabel Ø 20,5 mm.

Artikelnr: [16-MRD2412](#)



Polskydd av gummi för batteri från Skilj.

Artikelnr: [16-29](#)



Polskydd större för batteri från Skilj.

Artikelnr: [16-291](#)



Batteriströmställare Marin EU21PE J1171.

Artikelnr: [16-290015](#)



Batteribrytare 100 A, 12/24 V, 500 A - 10 sek. Med plastnyckeloch dammskydd. Monteras med 2 skruv/bult, hål.

Artikelnr: [16-328625](#)



Stickdosa DIN A isolerad 16A 2 x 6,3.

Artikelnr: [16-2194002](#)



Batteriströmställare plastnyckel.

Artikelnr: [16-290025](#)



Hela vårt produktsortiment hittar du på

www.hba.nu

Återförsäljare

HBA

HBA Fordonsteknik AB, Fågelviksvägen 18-20, 145 53 Norsborg
tel 08-88 09 00, fax 08-97 67 47, info@hba.nu www.hba.nu