

Compatibiliteitsoverzicht functies

Artikel		Led-verlichtingselement				
		230 V~			12-30 V~	
Nr.	Aanduiding	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
3106 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~					
3102 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3102 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66	•			•	
3106 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66					
3107 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~					
3107 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44					
3112 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~	inbegrepe			•	
3112 3x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44	inbegrepe			•	
3115 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~			inbegrepe		
3116 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~		inbegrepe			•
3116 1x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ OB droog		inbegrepe			•
3116 3x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66		inbegrepe			•
3122 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~	inbegrepe			•	
3126 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~					
3127 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~					
3135 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~			inbegrepe		
3136 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~		inbegrepe			•
3150 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~					
3151 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~					
3152 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~		•			•
3152 3x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66		•			•
3156 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~					
3156 1x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ OB droog					
3156 3x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66					
3176 00	Wipschakelaar 16 AX 250 V~					
3186 00	Wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~		inbegrepe			•
3186 30	Wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~ SW OB IP44		inbegrepe			•
3812 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3816 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3817 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3822 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	inbegrepe			•	
3825 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen			inbegrepe		
3826 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen		inbegrepe			•
3836 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3837 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3842 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	inbegrepe			•	
3845 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen			inbegrepe		
3870 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3871 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3872 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen		•			•
3876 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					

Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Compatibiliteitsoverzicht functies

Artikel		Led-verlichtingselement				
		230 V~			12-30 V~	
Nr.	Aanduiding	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
3106 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3102 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3102 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66	•			•	
3106 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66	•			•	
3107 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3107 3x	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44	•			•	
3112 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3112 3x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44	•			•	
3115 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~					
3116 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3116 1x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ OB droog	•			•	
3116 3x	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66	•			•	
3122 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3126 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3127 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3135 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~					
3136 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~	•			•	
3150 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~	•			•	
3151 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~		•			•
3152 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~		•			•
3152 3x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66		•			•
3156 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~		•			•
3156 1x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ OB droog		•			•
3156 3x	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ SW OB IP44 / WD OB IP66		•			•
3176 00	Wipschakelaar 16 AX 250 V~	•			•	
3186 00	Wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~	•			•	
3186 30	Wipcontroleschakelaar 16 AX 250 V~ SW OB IP44	•			•	
3812 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3816 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3817 00	Wipschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3822 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3825 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3826 00	Wipcontroleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3836 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3837 00	Tastschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3842 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3845 00	Tast-controleschakelaar 10 AX 250 V~ zonder bevestigingsklauwen					
3870 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen	•			•	
3871 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen		•			•
3872 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen		•			•
3876 00	Wipdrukcontact 10 A 250 V~ zonder bevestigingsklauwen		•			•

Led-verlichtingselementen	230 V~			12-30 V~	
	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Led wit	3791 010	3792 010	3793 010	3794 010	3795 010
Led rood	3791 011	3792 011	3793 011	3794 011	3795 011
Led oranje	3791 012	3792 012	3793 012	3794 012	3795 012

Toelichting toepassing verlichtingselementen schakelaar 2.0

Welke led-verlichtingselementen zijn er?

	Led wit	Led rood	Led oranje
Variant 1	3791 010	3791 011	3791 012
Variant 2	3792 010	3792 011	3792 012
Variant 3	3793 010	3793 011	3793 012
Variant 4	3794 010	3794 011	3794 012
Variant 5	3795 010	3795 011	3795 012

Let op: Als een led-verlichtingselement bij levering is inbegrepen, wordt standaard de kleur oranje geleverd. Het led-verlichtingselement kan echter ook achteraf, met gebruik van de correcte variant, door een andere kleur worden vervangen.

Om voor volledige compatibiliteit en een storingsvrije samenwerking tussen schakelaar en led-verlichtingselement te zorgen, raden wij aan altijd een schakelaar met nulleideraansluiting te gebruiken.

Wat is in technisch opzicht het verschil tussen de varianten 1-5?

Varianten 1 en 2

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 230 V~ en worden afhankelijk van de functionele toepassing en schakelaar gekozen.

Variant 3

Dit led-verlichtingselement werkt met een spanning van 230 V~ en wordt voor serieschakelaars uitsluitend voor realisatie van de controlefunctie gebruikt.

Varianten 4 en 5

Deze led-verlichtingselementen werken met een spanning van 12-30 V~ en kunnen net als de varianten 1 en 2 worden gebruikt.

Welke mogelijke toepassingen zijn er voor de led-verlichtingselementen?

- **Controlefunctie**
Tijdelijke ledverlichting zolang een verbruiker is ingeschakeld.
- **Oriëntatieverlichting***
Tijdelijke ledverlichting zolang een verbruiker is uitgeschakeld.
- **Continuerverlichting***
Permanente ledverlichting, ongeacht of een verbruiker is ingeschakeld of uitgeschakeld.

*Verlichting en continuverlichting zijn in overeenstemming met de Duitse werkplekverordening (ArbStV). Volgens ArbStV moeten lichtschakelaars op werkplekken gemakkelijk toegankelijk zijn en in het donker zichtbaar zijn. Dit geldt voor werkplekken buiten en in gebouwen.

Voor een beter overzicht zijn in het bestelnummeroverzicht de toepassingen "oriëntatieverlichting" en "continuverlichting" in een kolom onder de titel "Verlichting conform ArbStV" vermeld.

Meer informatie

- Alle genoemde artikelen vereisen een wip met controlevenster voor de realisatie van een controle- of verlichtingsfunctie.
- De variant kan worden geïdentificeerd aan de hand van het artikelnummer dat op het verlichtingselement is gedrukt. Bijvoorbeeld:
 - 2012i00 = variant 2, kleur oranje
 - 5010i00 = variant 5, kleur wit
- Concrete aansluitschema's en de invoegpositie (0°/180°) van de led-verlichtingselementen zijn te vinden in het gedetailleerde overzicht "[Combinaties, compatibiliteit en schakelschema's](#)".



- Een overzicht van de compatibiliteit van led-verlichtingselementen en schakelaars en drukcontacten met focus op de desbetreffende uitvoering is te vinden in het "[Compatibiliteitsoverzicht](#)".

